



**BURSA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ**

T.C.

BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ



**BURSA SU VE KANALİZASYON
İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

Bu Yönetmelik 02/05/2013 Tarih, 2013/40 Esas Numaralı ve 445 Karar Numaralı Bursa Büyükşehir Belediyesi Meclis Kararı ile Kabul Edilmiş ve 13/05/2013 Tarihli Bursa Olay Gazetesinde Yayınlanmıştır.

ARITMA TESİSLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

2013

BUSKİ
BURSA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

İÇİNDEKİLER

I. BÖLÜM

Amaç, Kapsam ve Yasal Dayanak

Madde 1 – Amaç ve Kapsam

Madde 2 – Yasal Dayanak

II. BÖLÜM

Tanımlar, İlkeler ve Yükümlülük

Madde 3 – Tanımlar

Madde 4 – İlkeler

Madde 5 – Yükümlülük

III. BÖLÜM

Yasaklar ve Kısıtlamalar

Madde 6 – Kanalizasyon Sistemine Müdahale

Madde 7 – Yağmur Suyu Deşarjları

Madde 8 – Proses Dışı Atıksular

Madde 9 – Seyreltme

Madde 10 – Kanalizasyon Sistemine Verilemeyecek Atıklar, Artıklar ve Diğer Maddeler

IV. BÖLÜM

Evsel Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Sisteminden Yararlanma Koşulları

Madde 11 – Evsel Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Sisteminden Yararlanma Koşulları

V. BÖLÜM

Endüstriyel Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Sisteminden Yararlanma Şartları

Madde 12 – Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı Alınması Esasları

Madde 13 – Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı Kapsamında Yer Almayan Atıksu Kaynakları

Madde 14 – İnşaat Aşamasında ve Faaliyete Geçmemiş Olan Atıksu Kaynakları

Madde 15 – İçme Suyu Temin Edilen Havzalarda Faaliyet Gösteren Atıksu Kaynakları

Madde 16 – Toplu Teşekküller

Madde 17 – Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatının Geçerliliği ve Süresi

Madde 18 – Ön Arıtma Gereği

Madde 19 – Ön Arıtma Şartları

Madde 20 – Ön Arıtma Kapsamı

VI. BÖLÜM

Kanalizasyon Sisteminin Bulunmadığı Yerlerde Atıksu Kaynaklarının Uyacağı Koşullar

Madde 21 - Kanalizasyon Sisteminin Bulunmadığı Yerlerde Atıksu Kaynaklarının Uyacağı Koşullar

VII. BÖLÜM

Atıksuların Kontrolü

Madde 22 – Kontrol Düzeni

Madde 23 – Ön Arıtma Tesisi Olan Atıksu Kaynaklarından Numune Alma ve Analiz Yöntemleri

Madde 24 – Kontrol ve Belgeleme Yükümlülüğü

Madde 25 – Kullanılmış Su Uzaklaştırma Bedeli / Atıksu Bedeli

VII. BÖLÜM

Kirlilik Önlem Payı

Madde 26 – Kirlilik Önlem Payı

Madde 27 – Kirlilik Önlem Payının Durdurulması

IX. BÖLÜM

Yaptırımlar

Madde 28 – Yaptırımlar

X. BÖLÜM

Atıksu Taşıma İzni

Madde 29 – Atıksu Taşıma İzni

Geçici Madde 1 – Ön Arıtma Tesisi Olan Atıksu Kaynaklarından Numune Alma ve Analiz Yöntemleri

XI. BÖLÜM

Diğer Hükümler

Madde 30 – Tahsilat

Madde 31 – Zararların Tazmini

Madde 32 – Özel Durumlar

Madde 33 – Yönergeler

Madde 34 – Yürürlük

Madde 35 – Yürütme

TABLolar

Tablo 1 – Atıksu Parametreleri ve Deşarj Limit Değerleri

Tablo 2 – Sektörler İtibari ile Kirlilik Parametreleri ve Katsayıları

Tablo 3 – Atıksu Kaynaklarının Hazırlaması Gereken Evraklar

BUSKİ
BURSA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

I. BÖLÜM

Amaç, Kapsam ve Yasal Dayanak

Amaç ve Kapsam

Madde 1: Bu Yönetmelik, atıksu kaynaklarının kanalizasyon sistemine bağlanmalarına, atıksuların kanalizasyon sistemine veya atıksu arıtma tesislerine boşaltılmalarına ve atıksu alt yapı tesislerinin korunmasına ilişkin yapılacak yöntem, kısıtlama, izleme ve denetim ile ilgili usul ve esasları belirlemeyi amaçlar.

BUSKİ görev ve sorumluluk alanı içinde faaliyet gösteren, atıksularını BUSKİ atıksu alt yapı tesislerine boşaltan atıksu kaynakları ile BUSKİ görev ve sorumluluk alanı içinde yeni kurulacak ve BUSKİ atıksu alt yapı tesislerinden yararlanacak olan atıksu kaynakları bu Yönetmelik kapsamındadır.

Yasal Dayanak

Madde 2: Bu Yönetmelik, 3009 sayılı Kanun ile değişik, 20.11.1981 tarih ve 2560 sayılı Kanunun, 19. ve 20. maddelerine dayanılarak hazırlanmıştır.

II. BÖLÜM

Tanımlar, İlkeler ve Yükümlülük

Tanımlar

Madde 3: Bu Yönetmelikte;

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

Anlık Numune: Belli bir zamanda ve belli bir noktadan o anda alınan ve sadece o yeri ve o zamanı temsil eden numuneyi,

Arıtma Çamuru: Arıtma tesislerinden veya fosseptiklerden çıkan, değişik oranlarda katı madde ihtiva eden sulu, katı madde süspansiyonlarını,

Arıtma Tesisi: Atıksuların, alıcı ortama boşaltılmasından veya vidanjör v.b. bir taşıma aracı ile alıcı ortama taşınmasından önce, önem ve kirlilik yüklerine göre arıtılmaları amacı ile BUSKİ'nin kuracağı veya kurulmasını isteyeceği her türlü tesisleri,

Atık: Her türlü üretim ve tüketim faaliyetleri sonunda, fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özellikleriyle karıştıkları alıcı ortamların doğal bileşim ve özelliklerinin değişmesine yol açarak dolaylı veya doğrudan zararlara yol açabilen ve ortamın kullanım potansiyelini etkileyen katı, sıvı veya gaz halindeki maddelerle atık enerjii,

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

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

Atıksu Alt Yapı Tesisleri: Evsel ve / veya endüstriyel atıksuları toplayan kanalizasyon sistemi ile atıksuların arıtıldığı ve arıtılmış atıksuların nihai bertarafının sağlandığı sistem ve tesislerin tamamını,

Atıksu Arıtımı: Suların çeşitli kullanımlar sonucunda atıksu haline dönüşerek yitirdikleri fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özelliklerinin bir kısmını veya tamamını tekrar kazandırabilmek ve / veya boşaldıkları alıcı ortamın doğal fiziksel, kimyasal, bakteriyolojik ve ekolojik özelliklerini değiştirmeyecek hale getirebilmek için uygulanan fiziksel, kimyasal ve biyolojik arıtma işlemlerinin birini veya birkaçını,

Atıksu Depolama Tankı: Atıksuların toplandığı ve dengelendiği, teknik usullere uygun olarak hazırlanmış yapıyı,

Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı (AKKR): Üretim ve / veya faaliyetleri sonucu oluşan atıksularına, bu Yönetmelikte belirtildiği şekilde, gerekli önlemleri alan atıksu kaynaklarına, BUSKİ tarafından verilen belgeyi,

Atıksu Kaynakları: Faaliyet ve üretimleri nedeniyle atıksuların oluşumuna yol açan konutlar, ticari binalar, endüstri kuruluşları, maden ocakları, cevher yıkama ve zenginleştirme tesisleri, kentsel bölgeler, tarımsal alanlar, sanayi bölgeleri, tamirhaneler, atölyeler, hastaneler ve benzeri kurum, kuruluş, işletmeler ve alanlarını,

Ayrık Kanalizasyon Sistemi: Atıksuların ve yağmur sularının ayrı ayrı kanallarda taşınarak uzaklaştırılmasını sağlayan sistemleri,

Bağlantı Kanalı: Atıksu kaynağının atıksularını kanalizasyon sistemine ileten, parsel bacası ile atıksu kanalı arasında yer alan, mülk sahibine ait kanalı,

BUSKİ: Bursa Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'nü,

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

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

Debi: Bir akım kesitinden birim zamanda geçen suyun hacmini,

Ekolojik Denge: İnsan ve diğer canlıların varlık ve gelişmelerini sürdürebilmeleri için gerekli olan şartların bütünü,

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

Evsel Atıksu: Yerleşim bölgelerinden ve çoğunlukla evsel faaliyetler ile insanların günlük yaşam faaliyetlerinin yer aldığı okul, hastane, otel gibi hizmet sektörlerinden kaynaklanan, insanların günlük yaşam faaliyetlerindeki ihtiyaç ve kullanımları sonucu oluşan atıksuları,

Endüstriyel Atıksu: Herhangi bir ticari veya endüstriyel faaliyetin yürütüldüğü alanlardan kaynaklanan, evsel atıksu ve yağmur suyu dışında oluşan atıksuları,

Fosseptik: Atıksuların toplanması için yeraltına açılmış, etrafı taş, tuğla veya beton ile çevrilmiş olan çukurlar ile yine bu amaç için yeraltına konulmuş olan, metal veya plastik malzemeden yapılmış tankları,

Havza: Bir akarsu, göl, baraj rezervuarı veya yeraltı suyu haznesi gibi bir su kaynağını besleyen yeraltı ve yüzeysel suların toplandığı bölgenin tamamını,

İçme Suyu Havzası: İçme ve kullanma suyu temin edilen havzayı,

İş Termin Planı: Atıksu kaynaklarının, bu Yönetmelikte belirtilen atıksu deşarj standartlarını sağlamak için yapmaları gereken atıksu ön arıtma tesisinin ve / veya ünitelerinin, gerçekleştirilmesi sürecinde yer alan projenin hazırlanması, inşaatla başlama, inşaatın bitişi, tesisi işletmeye alma gibi işlerin zamanlamasını gösteren planı,

Kanalizasyon Sistemi: Ayrık sistemde evsel ve / veya endüstriyel atıksuları ayrı, yağmur sularını ayrı; birleşik sistemde ise bütün atıksuları birlikte toplamaya, uzaklaştırmaya ve arıtma tesislerine iletmeye yarayan birbiriyle bağlantılı boru ya da kanallardan oluşan sistemi,

Kirlilik Önlem Payı (KÖP): Atıksularındaki kirlenici parametre değerleri, bu Yönetmelikte belirtilen atıksu deşarj limit değerlerinin üstünde olan atıksu kaynaklarının, gerekli tedbir ve önlemleri alıncaya kadar veya yeterli ölçüde almadıklarının tespiti halinde, ödemek zorunda oldukları bedeli,

Kompozit Numune: Evsel ve endüstriyel atıksularda belirli zaman aralıklarında atıksu debisiyle orantılı olarak alınan karışık numuneyi,

Kontrol Bacası: Atıksu deşarjlarını kontrol etmek amacıyla; numune almak, ölçüm yapmak, atıksu akımını takip etmek için, içine girilebilir, özel tipleri BUSKİ tarafından belirlenen bacaları,

Konvansiyonel Parametreler: Genel olarak atıksuları tanımlamada kullanılan, doğada kalıcı özellik göstermeyen ve / veya toksik etkisi olmayan parametrelerdir. Bu Yönetmelik kapsamında konvansiyonel parametreler aşağıdaki gibi tanımlanır:

Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)

Askıda Katı Madde (AKM)

Toplam Azot (T-N)

Toplam Fosfor (T-P)

Yağ ve Gres

Yüzey Aktif Maddeler (Biyolojik Olarak Parçalanabilir)

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

Kullanılmış Su Uzaklaştırma Bedeli (KSUB) (Atıksu Bedeli): BUSKİ atıksu altyapı tesislerinden yararlanmakta olan abonelerden, atıksularının uzaklaştırılması ve nihai bertarafı için, BUSKİ tarafından alınan bedeli,

Ön Arıtma Tesisi: Atıksuların, kanalizasyon sistemine boşaltılmasından veya vidanjör v.b. bir araç ile atıksu arıtma tesislerine taşınmasından önce, bu Yönetmelikte belirtilen atıksu deşarj limit değerlerinin altına indirgenmesi için yapılan her türlü tesisi,

Önemli Kirletici Kaynaklar: Debisi 50 m³/gün'den büyük olan, sadece konvansiyonel parametreler ihtiva eden atıksular ile debisi ne olursa olsun üretim faaliyetleri itibari ile tehlikeli ve zararlı maddeler ihtiva eden proses atıksularına sahip endüstri menşeli atıksu kaynaklarını,

Parsel Bacası: Parsel bağlantı kanalının başında numune almak, ölçüm yapmak, atıksu akımını izlemek için, içine girilebilen ve özel tipleri BUSKİ tarafından belirlenmiş bacaları,

Parsel Bağlantısı: Parsel bacası veya bağlantı kanalı ile kanalizasyon sisteminin bağlantısını sağlamak üzere, BUSKİ tarafından imalatı yapılan kanalları,

Sanayi Bölgesi: Belirli üretim alanlarında çalışan organize sanayi bölgelerini; esnaf ve sanatkâr siteleri, küçük sanayi bölgeleri ve kooperatif şeklinde üretim yapan benzeri tüzel kişiliğe sahip kuruluşları kapsayan çeşitli küçük ve büyük sanayi kuruluşlarının toplu halde buldukları ve atıksularını ortak bir sistem ile toplayarak bertaraf ettikleri bölgeleri,

Şahit Numune: Analiz sonuçlarına yapılabilecek itirazların çözümünde kullanılmak üzere, esas numune ile aynı anda alınan ve eş zamanlı olarak, esas numunenin analizinin yapılacağı laboratuvar haricinde, gerekli yeterlilik belgelerine sahip başka bir laboratuvara teslim edilen numuneyi,

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, biyolojik birikim ve / veya kalıcılık özelliklerine sahip, yeraltı ve yüzey sularını kirletmemeleri için özel muamele ve bertaraf işlemleri gerektiren maddeleri,

Toksik Parametreler: Genel olarak endüstriyel faaliyetlerden oluşan ve doğada kalıcı özellik gösteren ve / veya toksik etkiler oluşturan (ağır metaller, fenol, siyanür, v.b.) parametreleri,

Vidanjör: Fosseptiklerde veya atıksu depolama tanklarında toplanan evsel ve / veya endüstriyel nitelikli atıksuları buldukları yerden alarak, atıksu arıtma tesisine veya kanalizasyon sisteminin uygun noktalarına boşaltan atıksu taşıma araçlarını,

Vidanjör Çalıştırıcısı: Vidanjör ile evsel ve / veya endüstriyel nitelikli atıksuları, Yönetmeliklerde belirtilen kabul standartlarında atıksu alt yapı tesislerine veya bu standartları sağlamak amacıyla herhangi bir bertaraf tesisine taşıma işlemi yapan şahıs, firma, kurum ve kuruluşları,

Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi: Evsel ve / veya endüstriyel nitelikli atıksuları, BUSKİ tarafından belirlenen deşarj noktalarına, vidanjör ile boşaltmalarına izin verilen kamu ve özel kuruluşlara, BUSKİ tarafından verilen belgeyi,

Yağmur Suyu Kanalı: Ayrık sistem kanalizasyon yapılarında yağış suları, yüzeysel sular, drenaj sularını taşıyan kanalları,

Yeraltı Suları: Toprak yüzeyinin altında, durgun veya hareket halinde olan bütün suları,

Zehirlilik / Toksikite: Zehirli olarak tanımlanan bir maddenin belirli bir konsantrasyondan fazla olarak su ortamında bulunmasıyla insan sağlığının, çeşitli indikatör organizmaların sağlığının ve ekosistem dengesinin tehdit edilmesini; akut veya kronik hastalıklara, teratojenik, genetik bozulmalara ve ölümlere yol açması özelliğini,

ifade eder.

İlkeler

Madde 4: Bu Yönetmelik, aşağıda belirtilen ilkeler doğrultusunda uygulanır.

4.1. Çevrenin korunması ve kirliliğin önlenmesine ilişkin karar ve önlemlerin alınması ve uygulanmasında, insan ve diğer canlı varlıkların sağlığının korunması, alınacak önlemlerin kalkınma çabalarına olumlu ve olumsuz etkileri ile fayda ve maliyetleri dikkate alınarak, kısa ve uzun vadeli değerlendirmelerin yapılması esastır.

4.2. Arazi ve kaynak kullanım kararlarını veren ve proje değerlendirmelerini yapan yetkili kuruluşlar, kalkınma çabalarını olumsuz yönde etkilemeden, çevrenin korunması ve kirlenmemesi hedefini gözetirler.

4.3. Ekonomik etkinliklerde ve üretim metotlarının seçiminde, çevre sorunlarının önlenmesi ve sınırlandırılması amacı ile en elverişli teknoloji ve yöntemler tercih edilir ve uygulanır.

4.4. Çevrenin korunması ve kirlenmenin önlenmesi konusunda alınacak tedbirlerin bir bütünlük içinde tespiti ve uygulanması esastır.

4.5. Kanalizasyon sistemi bulunan yerlerde her atıksu kaynağının, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uyması şartı ile kanalizasyon sistemine bağlanması zorunludur. Ancak, atıksu kaynağının bağlanacağı kanalizasyon sistemi atıksu arıtma tesisi ile sonlanmıyor ise; atıksu kaynağı, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinde ki sektör tablolarında, faaliyet sektörüne göre belirtilen tablodaki, atıksu deşarj limit değerlerinin altında kalacak şekilde, atıksularına arıtım önlemi almak zorundadır.

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

4.7. Kanalizasyon sisteminden ve BUSKİ atıksu arıtma tesislerinden yararlanan atıksu kaynakları, kanalizasyon sisteminde ve / veya atıksu arıtma tesislerinde meydana getirdikleri zararların giderilmesi amacıyla yapılan bütün harcamaları karşılamakla yükümlüdür.

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

4.8.1. Kanalizasyon sisteminin yapısına ve çalışmasına zarar verip engel olmaması,

4.8.2. Çalışan personel ve çevre halkı için sağlık yönünden risk oluşturmaması,

4.8.3. Atıksu arıtma tesisinin çalışmasını ve verimini olumsuz yönde etkilememesi,

4.8.4. Arıtma tesisinde oluşacak artıkların (çamur, v.b.) arıtılmasını, uzaklaştırılmasını, kullanılmasını zorlaştırmaması ve çevre kirlenmesine yol açacak nitelik kazanmalarına neden olmaması, esastır.

4.9. Endüstriyel atıksu hacminin ve kirlenici özelliklerinin kaynaқта azaltılmasına yönelik her türlü önlem teşvik edilir.

Yükümlülük

Madde 5: Atıksu kaynakları, Madde 4'te belirtilen ilkeler doğrultusunda, kanalizasyon sistemlerinin, atıksu arıtma tesislerinin ve çevrenin korunması için gerekli her türlü önlemi almak, fosseptik, ön arıtma ve / veya arıtma tesislerini, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler uyarınca kurup, işletmek ile yükümlüdür.

III. BÖLÜM

Yasaklar ve Kısıtlamalar

Kanalizasyon Sistemine Müdahale

Madde 6: BUSKİ'nin yazılı izni olmadıkça, yetkisiz hiçbir resmi veya özel kişi veya kuruluş tarafından, kanalizasyon sistemine müdahale edilemez, kanalizasyon sisteminin kapakları açılmaz, geçtiği yerler kazılamaz, kanalizasyon sisteminin yerleri değiştirilemez, bağlantı kanalları yapılamaz ve kanalizasyon sistemine bağlanamaz. Herhangi bir amaç için, kanalizasyon sistemlerinden su alınmaz.

Yağmur Suyu Deşarjları

Madde 7: Bölgede ayrık kanalizasyon sistemi var ise; yağmur suları ve kirlilik ihtiva etmeyen diğer yüzeysel drenaj suları atıksu kanallarına bağlanamaz.

Proses Dışı Atıksular

Madde 8: Ayrık kanalizasyon sistemi olan bölgelerde, atıksu kaynaklarının kirlilik ihtiva etmeyen proses dışı atıksuları (temassız soğutma suları, v.b.), ancak BUSKİ'nin onayı ile, kanalizasyon sistemine verilebilir.

Seyreltme

Madde 9: Bu Yönetmelikte belirtilen atıksu deşarj standartlarını sağlamak amacıyla, üretim ve faaliyetler sonucunda oluşan atıksuların, kirlilik ihtiva etmeyen soğutma suları, yağmur suları, v.b. proses dışı atıksular ile seyreltilmesi yasaktır.

Kanalizasyon Sistemine Verilemeyecek Atıklar, Artıklar ve Diğer Maddeler

Madde 10: Aşağıda sıralanan atık, artık ve diğer maddeler, hiçbir şekilde kanalizasyon sistemine verilemez. Verildiğinin tespit edilmesi halinde atıksu kaynağına, gerekli önlemlerin

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

alınması için 12.5. Maddesine göre süre verilerek, 26. ve 28. Maddelerde belirtilen ilgili hükümler uygulanır.

10.1. 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 oluşturabilecek benzeri sıvı, katı ve gaz halindeki her türlü maddeler.

10.2. Gaz fazına geçebilen, duman oluşturan, koku çıkartan, zehirli etkileri nedeni ile sağlık yönünden risk teşkil eden ve bu nedenle kanallara girişi, bakım ve onarımı engelleyen her türlü maddeler.

10.3. Kanalizasyon sisteminde tıkanmaya yol açabilecek, normal atıksu akımını ve kanal fonksiyonunu engelleyecek kıl, tüy, lif, kum, cüruf, toprak, mermer, mermer tozu, metal, cam, paçavra, odun, plastikler, gübre, yağ küspeleri, hayvan yemi, hayvan dışkısı, kül, katran, saman, talaş, tahta parçaları, v.b. her türlü katı madde ve malzeme.

10.4. Kanal yapısını bozucu, aşındırıcı korozif maddeler, alkaliler, asitler, pH değeri 6'dan düşük, 10'dan yüksek atıklar.

10.5. + 5°C ile + 40°C arasında çöken, katılaştan, viskoz hale geçen, kanal çeperinde katı veya viskoz tabakalar oluşturabilecek her türlü maddeler.

10.6. Radyoaktif özelliğe sahip maddeler.

10.7. Dünya Sağlık Teşkilatı ve diğer uluslar arası kuruluşların geçerli standartları ile ulusal mevzuat ve standartlara göre tehlikeli ve zararlı atık sınıfına giren tüm atıklar.

10.8. Su, atıksu arıtma ve ön arıtma tesisi çamurları, bekletme depoları ve septik tanklarda meydana gelen çamurlar.

10.9. Kanal şebekesinde köpük meydana getirebilen ve debisi ne olursa olsun, anyonik yüzey aktif madde konsantrasyonu 400 mg/l'den fazla olan deterjanlı sular.

10.10. AKM konsantrasyonu 2000 mg/l'den fazla olan atıksular.

10.11. Yağ ve gres konsantrasyonu 1000 mg/l'den fazla olan atıksular.

IV. BÖLÜM

Evsel Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Sisteminden Yararlanma Koşulları

Madde 11: Kanalizasyon sisteminin bulunduğu yerlerdeki evsel atıksu kaynakları, aşağıda belirtilen şartlar doğrultusunda kanalizasyon sisteminden yararlanırlar.

11.1. Evsel atıksu kaynakları için, alt yapılardan sorumlu ilgili Daire Başkanlığı tarafından "Kanal Bağlantı Ruhsat Görüşü" verilir.

11.2. Bina bağlantı kanalının kanalizasyon sistemine bağlanmasına hazır olduğunu, "Kanal Bağlantı Ruhsat Görüşü" alan kişi ya da kuruluş BUSKİ'ye bildirmeye mecburdur. Bu bildiri üzerine, BUSKİ'nin gönderdiği yetkili elemanlar nezaretinde bağlantı mal sahibi, müteahhit

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

veya apartman yöneticisi tarafından yaptırılır. Bağlantı işlemi sırasında, kanalizasyon sistemine gelebilecek her türlü zarar ve ziyan mal sahipleri tarafından tazmin olunur. Atıksu bağlantıları, bedeli ödenmek kaydıyla, BUSKİ tarafından da yapılabilir.

11.3. Üzerinde herhangi bir yapı bulunmayan arsalardan, çevreye zararlı bir atıksu gelmiyorsa, kanalizasyon sistemine bağlanma şartı aranmaz. Bu gibi arsa sahiplerinden kanalizasyon harcamalarına katılma payı dışında işletme gideri alınmaz.

11.4. Yapılacak bağlantı kanalı, ait olduğu parsel cephesini aşmayacak şekilde, uygun noktadan mevcut hatta bağlanmalıdır. Parselin bulunduğu bölgenin topografyası gereği bir bağlantı kanalı yeterli olmaz ise, ilave bağlantı kanalının yapılması BUSKİ'nin iznine bağlıdır.

11.5. Kanal sistemine bağlı bir parsel, daha sonra ayrı ayrı parsellere ayrılarak, her parselde ayrı taşınmazlar inşa edilecek ise, her bir parselin kanalizasyon sistemine ayrı ayrı bağlantısının yapılması BUSKİ'nin iznine bağlıdır.

11.6. Eski taşınmazların bağlantı kanalları, BUSKİ tarafından yapılacak denetimler sonucunda, BUSKİ'nin Yönetmelik ve mevzuatlarına uygun olduğu tespit edilir ise, yerine yapılacak yeni binalar tarafından da kullanılabilir.

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

11.8. Taşınmazın parsel çıkış bacaları, bitişik nizam yapılarda kaldırım altında, ayrık nizam yapılarda ise yola çıkıştan önce bahçe içinde yapılır ve BUSKİ tarafından onaylanmış projelerdeki detay resimlere uygun bir kapak ile kapatılır.

11.9. Taşınmazın bodrum katlarındaki döşeme kotu, şebeke kanalındaki en yüksek su seviyesi kotunun altında kalıyor ve kanalizasyona cazibe ile akış sağlanamıyor ise, bu gibi düşük kotlu binaların bodrum katlarının atıksuları, BUSKİ tarafından onaylanmış uygun bir pompaj sistemi ile, parsel çıkış bacasına yükseltip, diğer katların atıksuları ile birlikte, bağlantı kanalı vasıtası ile kanalizasyon sistemine verilir. Taşınmaz sahibi, oluşturulacak pompaj sisteminin yapımından ve işletilmesinden sorumlu olmakla beraber, atıksuyun geri gelmesini önleyecek tedbirleri almakla da yükümlüdür. Aksi takdirde, taşınmazın uğrayabileceği zararlardan BUSKİ sorumlu olmaz.

11.10. Kanalizasyon sistemi bulunan iki sokaktan cephe alan parsellerin, hangi kanal sistemine bağlantı yapacağına BUSKİ karar verir ve parsel sahibi bu karara uymak zorundadır.

11.11. Teknik şartlar, mevcut bir kanal bağlantısının yenilenmesini gerektiriyorsa, mal sahibi bu bağlantıyı BUSKİ'nin istediği şekilde yapmak zorundadır. Atıksu bağlantıları, bedeli ödenmek kaydıyla, İşletmeler Daire Başkanlığı tarafından yapılabilir.

11.12. Bir yolda yeni bir kanalizasyon sistemi yapıldığında, daha önce eski kanaldan yararlanan bütün taşınmazların, yeni kanala bağlantı yapması zorunludur. Bağlantılar BUSKİ tarafından yapılır.

11.13. Kanalizasyon sistemine bağlı veya bağlanacak olan taşınmazların atıksuları, evsel pıssu giderinden cazibe ile akıtılabilse dahi, taşınmaz sahibi parsel çıkışında, atıksuyun geri gelmesini önleyecek her türlü tedbiri almak zorundadır. Aksi takdirde, taşınmazın uğrayabileceği zararlardan BUSKİ sorumlu olmaz.

11.14. Atıksuları, kanalizasyon sistemine bağlayan atıksu kaynağının sahibi, bu bağlantıyı ve bağlantı üzerindeki diğer özel tesisleri iyi bir şekilde muhafaza etmeye, parsel bacasını ve diğer ölçüm tesislerini her zaman kontrole hazır halde tutmaya zorunludur.

11.15. Kanalizasyon sistemine bağlantısı yapılan atıksu kaynağının parselinde, işletmeleri BUSKİ tarafından uygun görülmeyen mevcut özel tesisler, fosseptikler ve her çeşit atıksu toplama çukurları devre dışı bırakılır, atıksuları boşaltılır, iç duvarlar dezenfekte edilir ve temizleme işlemi bitirildikten sonra çukurlar, uygun bir malzeme ile (çakıl, v.b.) doldurularak, atıksu bağlantı sisteminin dışında bırakılır. Bütün bu işlemlerin mal sahibi tarafından yapılması zorunludur. Tehlike arz eden hallerde ve verilen süre içerisinde yapılmadığı takdirde, maliyeti mal sahibinden %10 fazlası ile alınmak üzere BUSKİ tarafından yapılabilir / yaptırılabilir.

11.16. Parsel bacası varsa, bağlantı çıkışı ile parsel bacası arasındaki bağlantı kanalının, parsel bacası yoksa bağlantı çıkışı ile kanalizasyon sistemi arasında kalan bağlantı kanalının bakım ve işletilmesi taşınmaz sahiplerinin sorumluluğundadır. Taşınmaz sahipleri, bağlantı kanalında meydana gelebilecek tıkanıklıkları zamanında BUSKİ'ye bildirmekle ve BUSKİ Tarifeler Yönetmeliği'nde belirlenen bedeli karşılığı açtırmak ile yükümlüdürler. Parsel bacası ile ana kanalizasyon sistemi arasında kalan bağlantı kanalında dâhil olmak üzere, bağlantıdaki tıkanıklığın, kanalizasyon sistemine atılmaması gereken atıklardan meydana geldiği tespit edilir ise, yenileme ve onarım masrafları taşınmaz sahibinden tahsil edilir ve taşınmaz sahibi hakkında, bu yasağa aykırı hareketten dolayı kanuni işlem yapılır.

V. BÖLÜM

Endüstriyel Atıksu Kaynaklarının Kanalizasyon Sisteminden Yararlanma Şartları

Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı (AKKR) Alınması Esasları

Madde 12:

12.1. BUSKİ sorumluluk alanı içinde faaliyet gösteren endüstriyel atıksu kaynaklarının, BUSKİ kanalizasyon sisteminden ve / veya atıksu arıtma tesislerinden yararlanması, BUSKİ'nin yazılı onayına bağlıdır. Endüstriyel atıksu kaynaklarının, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler dışında, BUSKİ atıksu alt yapı sistemlerinden yararlanması yasaktır. Onay şartları, endüstriyel atıksu kaynaklarının almak zorunda olduğu ve BUSKİ tarafından verilen "Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı" ile belirlenir. BUSKİ tarafından verilen bu belgeyi, atıksu oluşumuna sebep olan Bursa sınırları içerisindeki gerçek ve tüzel kişilere ait tüm işletmeler, işletme ruhsatı başvurusu yapıp yapmadıklarına bakılmaksızın almaları zorunludur. Ayrıca, bu belge gerçek ve tüzel kişilerin yapılarına meşruluk kazandırmaz.

12.2. Atıksu kaynağında, en az iki teknik eleman tarafından denetim yapılır. Bu denetimde atıksu kaynağı üretim, hammadde, su temini, su kullanımı, atıksu durumu, atıksu deşarj ortamı, arıtım önlemleri, v.b. açılardan incelenir ve yapılan tespitler ile atıksu kaynağı yetkilisi / sahibinin beyanları tutanağa kaydedilir.

12.3. Yapılan denetimler sonucunda atıksu kaynağı yetkilisine veya sahibine, AKKR işlemleri için hazırlaması gereken belge ve evrakların listesi (Tablo 3) elden teslim edilir. Atıksu kaynağı, istenen belgeleri ve evrakları, denetimin yapıldığı tarihten itibaren, en geç 15 (onbeş) gün içerisinde hazırlamak ve BUSKİ'ye teslim etmek zorundadır.

12.4. BUSKİ'ye sunulan evrak ve belgelerdeki bilgilerin sorumluluğu atıksu kaynağının sahibine aittir. Sunulan bilgilerin BUSKİ tarafından yetersiz bulunması halinde, durum yazılı olarak atıksu kaynağına iletilir ve belgelerdeki eksikliklerin tamamlanması istenir. BUSKİ gerek gördüğü takdirde, atıksu kaynağında denetim ve kontroller yaparak, belgeleme işlemini kendisi yapar veya uygun gördüğü yetkili kuruluşlara yaptırır. BUSKİ tarafından yapılan veya yetkili kuruluşlara yaptırılan işlemlerin bedelleri, atıksu kaynağı tarafından karşılanır.

12.5. Yapılan denetimler sonucunda atıksu kaynağının, üretim veya faaliyetleri sonucu oluşan atıksularına, Tablo 1'de belirtilen atıksu deşarj limit değerlerinin altında kalacak şekilde ön arıtma tesisi kurarak önlem alması gerekiyor ise, gerekli arıtım önlemlerinin alınması için atıksu kaynağına BUSKİ tarafından, 1 (bir) sefere mahsus olmak üzere süre verilir. Bu süre, Tablo 2'de belirtilen Sektörler İtibari İle Kirlilik Parametreleri ve Katsayıları Listesindeki Kmax değerine göre belirlenir. Tespit tarihinden itibaren, Kmax değeri 3 ve 4 olan sektörlere 4 (dört) ay, 5 ve 6 olan sektörlere 6 (altı) ay süre verilir. Ancak, genel seferberlik ilanı, genel veya kısmi grev, yangın, sel baskını gibi mücbir sebepler ile atıksu kaynağının sorumluluğu dışında meydana gelen olaylardan dolayı, verilen süre içerisinde atıksu arıtım önlemlerini tamamlayamayan atıksu kaynağına, olumsuzlukların yazılı olarak belgelenmesi koşulu ile BUSKİ tarafından, 1 (bir) sefere mahsus olmak üzere ek süre verilebilir. Ek süre, Kmax değeri 3 ve 4 olan sektörlere 2 (iki) ay, 5 ve 6 olan sektörlere 3 (üç) ay olarak verilir.

12.6. Atıksu kaynağının isim değiştirmesi verilen süreyi uzatmaz. Ayrıca, tüzel kişiliklerin ortaklarının zaman içinde değişmesi durumunda da, ortaklardan en az bir tanesinin ortaklığı devam ediyorsa, atıksu kaynağının isim değişikliği yapması yine süreyi uzatmaz. Ancak, atıksu kaynağının devredildiği veya bütün ortaklarının değiştiği durumlarda, atıksu kaynağı yeni tespit yapılan bir işletme olarak değerlendirilir ve ön arıtma tesisi kurması için, bu Yönetmelikte belirtilen işlemler uygulanır. Yapılan denetimlerde, atıksu kaynağının zaman kazanmak amacıyla işletmesini 1., 2., 3. derece kan hısımları ile 1., 2., 3. derece sıhri hısımlarına devir ettiği tespit edilir ise, işletmeye yeni bir süre verilmez veya verildi ise iptal edilerek önceden verilen mevcut süreye göre işlemler gerçekteştirilir.

12.7. Ön arıtma tesisi yapacak olan atıksu kaynağına BUSKİ tarafından, İş Termin Planı İzleme Formu sunması için 1 (bir) ay süre verilir. Atıksu kaynağı, arıtma tesisi kurması için BUSKİ tarafından verilen süreyi dikkate alarak İş Termin Planı İzleme Formunu hazırlayıp BUSKİ'ye sunar. İş Termin Planı İzleme Formundaki bilgilere göre, atıksu arıtma tesisinin yapım aşamaları BUSKİ tarafından takip edilir. İş Termin Planının BUSKİ'ye geç sunulması, atıksu kaynağına verilen sürenin uzatılmasına sebep teşkil etmez.

12.8. Verilen süre içerisinde yapımı tamamlanan ve işletilmeye başlanan ön arıtma tesisinin çıkışından, farklı zamanlarda 2 (iki) ardışık atıksu numunesi alınarak analizi yapılır. Yapılan analizler sonucunda parametre değerlerinin ortalaması, Tablo 1'de belirtilen atıksu deşarj

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

limit değerlerinin altında ise atıksu kaynağına, Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı verilmesi için BUSKİ tarafından gerekli işlemler başlatılır. Analiz sonuçlarının ortalaması Tablo 1’de belirtilen limit değerlerin üstünde çıkmış ancak, ikinci numunenin analiz sonucu limit değerlerin altında ise, atıksu kaynağından üçüncü bir numune alınır. Bu numunenin sonucu ile ikinci numunenin sonucunun ortalaması, limit değerlerin altında çıktığı takdirde, 2. ve 3. numuneler ardışık numune sonucu olarak kabul edilir. Aksi durumlarda 26. Maddede belirtilen ilgili hükümler uygulanır. Ardışık numuneler arasındaki süre en fazla 1 (bir) aydır.

12.9. Arıtılması gerekli tüm atıksuların, ön arıtma tesisine alınmış olması gereklidir. Yapılan denetimlerde, arıtılması gerektiği halde ön arıtma tesisine alınmayan ve doğrudan deşarjı yapılan atıksu tespit edildiği takdirde, atıksu numunesi alınmaz ve tespitin yapıldığı tarihten itibaren atıksu kaynağına, gerekli önlemleri alması için 2 (iki) ay süre verilir. Bu süre zarfında da atıksu kaynağına, atıksularına gerekli arıtım önlemlerini tam olarak almadığından dolayı 26.2. Maddesinde belirtilen hüküm uygulanır. Bu durum, ardışık atıksu numunelerinden ikincisinin alımı sırasında tespit edilmiş ise, ilk alınan atıksu numunesi sonucu geçersiz sayılır ve belirtilen süre içerisinde gerekli önlemleri alan atıksu kaynağından tekrar 2 (iki) ardışık atıksu numunesi alınır.

12.10. Atıksularını, birden fazla bağlantı hattı ile kanalizasyon sistemine deşarj eden atıksu kaynaklarının, her bir bağlantı noktası ayrı ayrı değerlendirilir ve her bir bağlantı için ayrı AKKR verilir.

12.11. Endüstriyel atıksu oluşumuna sebep olan tüm atıksu kaynakları, AKKR almak için BUSKİ’ye müracaat etmek zorundadır. Müracaat etmemiş olan ve BUSKİ tarafından tespiti yapılan atıksu kaynaklarında, atıksu kaynağının müracaat etmesini beklemeden BUSKİ, bu Yönetmelik hükümleri doğrultusunda AKKR işlemlerini başlatır.

12.12. Birden fazla atıksu kaynağı, BUSKİ’nin onayını alarak ortak arıtma tesisi veya sistemleri kurabilirler. Ortak arıtma tesisinin çıkışından alınan atıksu numuneleri, 12.8. Maddesinde belirtilen hükümlere göre değerlendirilir. Yapılan denetimler sonucunda, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uygun faaliyet gösterildiği tespit edilir ise, ortak arıtmadan faydalanmakta olan her bir atıksu kaynağına ayrı ayrı AKKR verilir. Ön arıtma tesisine ait bilgiler, arıtma tesisinin kurulu olduğu ve / veya işletilmesinden sorumlu olan atıksu kaynağının ruhsatında belirtilir. Diğer atıksu kaynaklarının ruhsatlarında ise, ortak arıtmadan faydalandıklarına dair bilgi verilir. Atıksu numunesinde bakılacak parametreler, ortak arıtmadan faydalanmakta olan atıksu kaynaklarının faaliyet sektörlerine göre, Tablo 2’de ki sektör parametreleri dikkate alınarak BUSKİ tarafından belirlenir.

12.13. Farklı adreslerde faaliyeti olan atıksu kaynakları, her bir faaliyet adresi için ayrı bir AKKR almak zorundadır.

12.14. Yapılan denetimler sırasında, faaliyet gösterdikleri bölgede BUSKİ’ye ait kanalizasyon sistemi olmasına rağmen, atıksularını alıcı ortamlara deşarj ettiği tespit edilen atıksu kaynaklarına, 4.5. Maddesinde belirtildiği gibi, BUSKİ’ye müracaat ederek kanalizasyon sistemine bağlantı işlemlerini başlatmaları için, tespitin yapıldığı tarihten itibaren başlamak üzere 1 (bir) ay süre verilir. Belirtilen süre içerisinde BUSKİ’ye müracaat etmeyen atıksu kaynakları, atıksularını alıcı ortama deşarj ettiklerinden dolayı, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca, ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğü’ne bildirilir. Bağlantı işlemleri, alt yapılardan sorumlu ilgili Daire Başkanlığı tarafından resen gerçekleştirilir.

12.15. Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı işlemlerinin tamamlanabilmesi için atıksu kaynağının, su borçlarını (şebeke ve / veya atıksu aboneliği) ve KÖP tahakkuk bedellerini, BUSKİ'ye ödemiş veya taksitlendirmiş olması gerekmektedir.

12.16. Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı işlemleri tamamlanan atıksu kaynaklarının Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı alabilmeleri için, hazırlanan dosyaları onaya sunulur. Onay işlemleri tamamlandıktan sonra ruhsat bedeli hesaplanır ve Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı'nı alması için atıksu kaynağına bilgi verilir. Onay ve ruhsat bedeli işlemleri ile ilgili esaslar, bu Yönetmeliğin uygulamalarının belirlendiği Yönergesinde açıklanmıştır.

12.17. Ruhsatlandırma işlemleri ile ilgili diğer esaslar, bu Yönetmeliğin uygulamalarının belirlendiği ilgili Yönergesinde açıklanır.

12.18. BUSKİ'nin görev alanında kalan ve atıksularını, atıksu alt yapı sistemlerine deşarj eden atıksu kaynaklarının, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler gereği, atıksu ön arıtma tesisi kurmaları gerekiyor ise, kuracakları atıksu ön arıtma tesisleri için BUSKİ'den proje onayı almak zorundadırlar. Proje onay işlemleri, ilgili Bakanlığın proje onayları ile ilgili yayınlamış olduğu yürürlükteki Genelge hükümleri doğrultusunda gerçekleştirilir.

Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı Kapsamında Yer Almayan Atıksu Kaynakları

Madde 13: BUSKİ tarafından yapılan denetimler sonucunda, sadece evsel atıksuyu olan, atıksularını tamamen devir daim yaparak kullanan ve / veya hiçbir atıksu deşarjı olmayan atıksu kaynakları, BUSKİ'nin de uygun görmesi halinde, Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı kapsamından çıkartılırlar. Ruhsat kapsamından çıkartılan atıksu kaynaklarına BUSKİ tarafından, Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı kapsamından çıkartıldıkları yazılı olarak bildirilir. Bu atıksu kaynakları isminde, adresinde, faaliyet sektöründe, üretiminde, v.b. değişiklikler yaptıkları takdirde, BUSKİ'ye bu değişikliklerle ilgili bilgi vermek zorundadır. Aksi takdirde, yapılacak denetimler sırasında bu değişikliklerin tespit edilmesi halinde atıksu kaynağı hakkında, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler uygulanır.

İnşaat Aşamasında veya Faaliyete Geçmemiş Olan Atıksu Kaynakları

Madde 14: İnşaat aşamasında veya henüz faaliyete geçmemiş olan atıksu kaynakları da, AKKR kapsamında BUSKİ'ye müracaat etmek zorundadır. Bu durumdaki atıksu kaynaklarına, faaliyet gösterecekleri sektör ve atıksu deşarjları dikkate alınarak, Çevre Kanunu ve ilgi çevre Yönetmelikleri ile bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere aynen uyacaklarına dair BUSKİ tarafından bir taahhütname hazırlanır. Hazırlanan taahhütname, atıksu kaynağının sorumlusu tarafından onaylandıktan sonra, istenen diğer belgeler ile birlikte BUSKİ'ye teslim edilir. Evrak işlemleri tamamlandıktan sonra atıksu kaynağına, AKKR işlemleri kapsamında ön görüş yazısı verilir. Atıksu kaynağı faaliyete geçtikten sonra, bu Yönetmelik hükümleri çerçevesinde AKKR işlemleri başlatılır.

İçme Suyu Temin Edilen Havzalarda Faaliyet Gösteren Atıksu Kaynakları

Madde 15: BUSKİ içme suyu havzalarında faaliyet gösteren atıksu kaynaklarının işlemlerinde, BUSKİ İçmesuyu Havzaları Koruma Yönetmeliği hükümleri esas alınır.

Toplu Teşekküller

Madde 16: Organize Sanayi Bölgesi, Küçük ve Orta Ölçekli Sanayi Siteleri, Kooperatif, v.b. teşekküller, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca atıksu alt yapı tesisi yönetimi olduklarından dolayı, kendi alt yapı sistemlerini kurmak ve işletmek ile yükümlüdürler. Bu yükümlülük çerçevesinde, BUSKİ alt yapı sistemlerinden yararlanan veya yararlanmak isteyen bu teşekküllerin AKKR işlem süreçleri, aşağıda belirtilen hususlar doğrultusunda gerçekleştirilir.

16.1. Toplu teşekküllerde, kanalizasyon sistemine bağlantı noktasından önce kapalı numune alma istasyonu oluşturulması ve debimetre bulundurulması zorunludur. BUSKİ gerek gördüğü takdirde toplu teşekküllerden, debi ile orantılı kompozit numune alma cihazı da bulundurmasını isteyebilir. Gerekli donanımlar, OSB veya ilgili yönetimlerce / yönetimince sağlanır.

16.2. Toplu teşekküllerde, ruhsatlandırma veya denetim amacıyla numune alımı, oluşturulan numune alma istasyonlarından, OSB veya site yetkilileri ile birlikte, BUSKİ denetim ekipleri tarafından yapılır.

16.3. Bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uyulmadığı takdirde yapılacak olan yasal işlemler, toplu teşekküllerin yönetimlerine uygulanır.

16.4. Bu teşekküllerde ki AKKR işlemleri, toplu teşekküllerin yönetimleri ile gerçekleştirilir. AKKR belgesi, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlerin sağlanmasından sonra, toplu teşekküllerin yönetimine verilir.

16.5. Toplu teşekküllerin içinde faaliyet gösteren işletmelerin deşarj ruhsatı işlemleri, bu teşekküllerin bir atıksu alt yapı tesisi yönetimi olmalarından dolayı, bağlı oldukları bölge müdürlükleri veya site, kooperatif yönetimi tarafından gerçekleştirilir.

16.6. Toplu teşekküller, tek bir ön arıtma tesisi kurabilecekleri gibi, kendi içlerinde faaliyet gösteren atıksu kaynaklarına ferdi arıtım önlemi de aldırabilirler. Yapılacak olan ferdi arıtmaların denetim ve kontrolleri, toplu teşekküllerin yönetimleri tarafından yapılır. Yapılan bu denetim sonuçları istendiğinde BUSKİ'ye iletilmek zorundadır.

16.7. BUSKİ uygun görmediği takdirde, toplu teşekküllerin kanalizasyon sisteminden faydalanmalarına izin vermez.

Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatının (AKKR) Geçerliliği ve Süresi

Madde 17:

17.1. Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı üçer yıllık süreler için geçerlidir. Atıksu kaynağı, ruhsatının yenilenmesi için ruhsat süresinin bitimine 2 (iki) ay kala BUSKİ'ye müracaat etmek zorundadır. Müracaat etmeyen atıksu kaynaklarında BUSKİ, atıksu kaynağının müracaat etmesini beklemeden, ruhsatın yenilenmesi için gerekli işlemleri başlatır. Yapılan denetimlerde, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uygun olarak faaliyetine devam ettiği tespit edilen atıksu kaynaklarının ruhsatları yenilenir.

17.2. Üretim ve faaliyetinde, üretim miktarları ve şeklinde, sektöründe, isminde, adresinde, v.b. değişiklikler yapacak olan atıksu kaynakları, 3 (üç) ay önceden BUSKİ'ye başvuru yaparak, ruhsatının yenilenmesi işlemlerini başlatmak zorundadır.

17.3. Atıksu kaynakları, ruhsatlarının geçerli olduğu süre içerisinde, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uymak zorundadır. Yapılan denetimlerde, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uymadığı tespit edilen atıksu kaynaklarına, 26. ve 28. Maddede belirtilen ilgili hükümler uygulanır.

17.4. Faaliyetten men edilmesi ile ilgili işlemler başlatılan atıksu kaynaklarının Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatları BUSKİ tarafından iptal edilir.

Ön Arıtma Gereği

Madde 18: Atıksularının özellikleri nedeniyle, atıksu alt yapı sistemlerine doğrudan deşarjı uygun görülmeyen endüstriyel atıksu kaynakları, bu Yönetmelikte belirtilen esasları sağlamak üzere, 2560 sayılı Kanunun 19. Maddesi uyarınca, her türlü işletme, bakım, kontrol ve belgeleme harcamaları kendilerine ait olmak üzere, gerekli ön arıtma düzenini kurmak ve işletmek ile yükümlüdürler.

Ön Arıtma Şartları

Madde 19:

19.1. Üretim ve faaliyetleri sonucu oluşan atıksularının deşarj kriterleri, Tablo 1'de belirtilen atıksu deşarj limit değerlerinin üstünde olan atıksu kaynakları, Tablo 1'de belirtilen limit değerlerin altında kalacak şekilde, ön arıtma tesisi kurmak ve işletmek zorundadır.

19.2. BUSKİ, atıksu alt yapı tesislerini sülfat parametresinden kaynaklanan olumsuzluklara karşı korumak için, sadece sülfat parametresi değeri, Tablo 1'de belirtilen limit değerin üstünde olan atıksu kaynaklarına, deşarj noktasından önce (ön arıtma tesisinin deşarjından sonra), atıksularını seyreltmelerine izin verebilir ve seyrelmenin olduğu noktaya kadar özel bir kanal yapılmasını isteyebilir.

19.3. BUSKİ, üretim ve faaliyetleri sonucu oluşan atıksu debisi 5 m³/gün veya daha az olan atıksu kaynaklarının atıksularını, uygun şekilde toplamalarına ve Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı'na sahip başka bir atıksu kaynağının atıksu arıtma tesisine taşımalarına izin verebilir. Atıksuların taşınması işlemi, BUSKİ'nin denetim ve kontrolü altında, gerekli yeterlilik belgelerine sahip kurum veya kuruluşların araçlarıyla yapılır. Atıksu kaynakları bu işlemler ile ilgili tüm belge, sözleşme, protokol, v.b. evrakları BUSKİ'ye sunmak zorundadır. Bu hükümlere uyulmadığının tespiti veya taşıma işleminin iptal edilmesi durumunda, atıksu kaynağı hakkında 26. ve 28. Maddelerde belirtilen ilgili hükümler uygulanır. BUSKİ sorumluluk alanı dışına yapılacak taşıma işlemlerinde de aynı şartlar geçerlidir.

19.4. BUSKİ atıksu alt yapı tesislerini, atıksu kaynaklarından gelen atıksulardan kaynaklanabilecek olumsuzluklara karşı korumak için, Tablo 1'de belirtilen parametrelerde ve limit değerlerde, Yönetim Kurulu onayı ile düzenlemeler yapabilir.

19.5. Alınan ardışık atıksu numunelerindeki parametre değerlerinin ortalamasında, sadece konvansiyonel parametre değerleri, Tablo 1'de belirtilen limit değerlerden % 10 fazla olan

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

atıksu kaynakları yazılı olarak ikaz edilir. Bu durumda atıksu kaynağına, bu Yönetmelikte belirtilen Kirlilik Önlem Payı (KÖP) ve faaliyetten men işlemleri uygulanmaz.

19.6. BUSKİ gerek gördüğü hallerde, atıksuları bu Yönetmelikte öngörülen kalite ölçütlerinin altında bulunan ancak özellik arz eden atıksu kaynakları için, bölgesel olarak toplu halde yük tarifine ilişkin kısıtlamalar koyabilir.

Ön Arıtma Kapsamı

Madde 20:

20.1. Evsel atıksu dışında, üretim ve faaliyetleri sonucu oluşan atıksuyu 1 m³/gün veya altında olan ve atıksu karakteri sadece konvansiyonel parametreler ile ifade edilen atıksu kaynaklarından, pH parametresi sınır değerlerini sağlamaları koşulu ile ön arıtma tesisi istenmez, Kirlilik Önlem Payı ve faaliyetten men işlemleri uygulanmaz.

20.2. Atıksu karakteri, konvansiyonel ve konvansiyonel olmayan parametreler ile ifade edilen ve evsel atıksu dışında, üretim ve faaliyetleri sonucu oluşan atıksuyu 1 m³/gün veya altında olan atıksu kaynaklarından, konvansiyonel olmayan parametre değerlerinin, Tablo 1’de belirtilen limit değerlerin altında olması ve pH parametresi sınır değerlerini sağlamaları koşulu ile, ön arıtma tesisi istenmez, Kirlilik Önlem Payı ve faaliyetten men işlemleri uygulanmaz.

20.3. Atıksu debisi ne olursa olsun, liftsiz araç üst yıkama yapan işletmeler ile halı ve çamaşır yıkama atölyelerinin, debileri ile uyumlu olacak şekilde, kanalizasyon sistemine deşarj noktasından önce, ızgara ve / veya çöktürme rögarı yapmaları zorunludur. Belirtilen önlemleri alan ve pH parametresi sınır değerlerini sağlayan bu atıksu kaynaklarına, Kirlilik Önlem Payı ve faaliyetten men işlemleri uygulanmaz.

20.4. Atıksuyunun karakteri konvansiyonel parametreler ile ifade edilen, atıksu debisi 50 m³/gün veya altında olan, konvansiyonel parametre (AKM, Top-N, Top-P, Yağ-Gres, Yüzey Aktif Maddeler) değerleri Tablo 1’de belirtilen atıksu deşarj limit değerlerinin altında olan atıksu kaynaklarına, KOİ parametresi değeri 4000 mg/ l’yi geçmemek şartı ile, Kirlilik Önlem Payı ve faaliyetten men işlemleri uygulanmaz.

VI. BÖLÜM

Kanalizasyon Sisteminin Bulunmadığı Yerlerde Atıksu Kaynaklarının Uyacağı Koşullar

Madde 21:

21.1. BUSKİ sorumluluk alanı içinde kalan, faaliyet gösterdiği bölgede kanalizasyon sistemi bulunmadığından dolayı, atıksularını alıcı ortamlara deşarj eden atıksu kaynaklarının denetim, kontrol ve Atıksu Deşarj İzni işlemleri, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca, ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğü tarafından, atıksularını sızdırmaz özellikteki fosseptiklerde toplayarak, vidanjör veya benzeri bir araç ile, BUSKİ’nin atıksu alt yapı tesislerine taşıyan atıksu kaynaklarının denetim, kontrol ve ruhsatlandırılması işlemleri ise, BUSKİ tarafından gerçekleştirilir.

21.2. Atıksularını fosseptikte toplayan atıksu kaynakları, fosseptiklerinin sızdırmaz özellikte olduğunu belgelemek (proje örneği, çekim belgeleri / faturaları, v.b.) zorundadır. Ancak

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

sunulan belgeler BUSKİ tarafından yeterli görülmez ise, fosseptiğin sızdırmaz özellikte olup olmadığı BUSKİ tarafından kontrol edilip raporlanır veya BUSKİ, uygun gördüğü ilgili kurum / kuruluşlar tarafından fosseptiğin kontrol edilmesini isteyebilir. Yapılan bu kontrollerde oluşabilecek tüm harcamalar, atıksu kaynağı tarafından karşılanır.

21.3. BUSKİ uygun gördüğü takdirde, görev ve sorumluluk alanında kalmak üzere, gerekli tedbir ve teminatı alarak, özel taşıma araçları (vidanjör) bulunan özel veya resmi kurum / kuruluşlara, vidanjör çalıştırma izni verebilir. Bu kurum veya kuruluşlar, BUSKİ'den alacakları izin belgesindeki şartlara uymak kaydı ile araçlarını çalıştırabilirler. Ancak, BUSKİ tarafından belirlenen çalışma süresi içerisinde, sebep olacakları her türlü zarar ve ziyandan sorumlu olurlar. Vidanjörlerin çalışma esasları, BUSKİ Vidanjörlerin Çalışma Esasları Yönergesinde açıklanır.

21.4. Atıksu kaynakları, sızdırmaz özellikteki fosseptiklerde topladıkları atıksularını, BUSKİ'ye ait veya 21.3. Maddesinde belirtildiği gibi, BUSKİ'den gerekli çalışma izin belgesi almış olan kurum veya kuruluşlara ait vidanjörler ile çekirmek zorundadır.

21.5. Fosseptiğini çektiren atıksu kaynağı, her çekim işlemi sırasında, çekim işlemini gerçekleştiren kurum veya kuruluştan alacağı fatura veya belgeyi, en az 3 (üç) yıl saklamak ve istendiğinde BUSKİ'ye iletmek ile yükümlüdür.

21.6. Yapılan denetimlerde, fosseptiği sızdırmaz özellikte olmadığı tespit edilen atıksu kaynağına, fosseptiğini sızdırmaz özellikte yapması için BUSKİ tarafından 1 (bir) ay süre verilir. Belirtilen süre içerisinde fosseptiğini sızdırmaz özellikte yapmayan atıksu kaynağı, atıksularını alıcı ortama deşarj ettiğinden dolayı, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğüne bildirilir. Ancak, verilen sürenin atıksu kaynağının elinde olmayan nedenlerden dolayı aşılması ve bu nedenlerin yazılı olarak BUSKİ'ye bildirilmesi durumunda, BUSKİ konuyu inceler ve gerek görür ise atıksu kaynağına, toplamda 3 (üç) aydan fazla olmamak şartı ile ek süreler verebilir. Fosseptiği olmayan ve atıksularını doğrudan alıcı ortamlara deşarj eden atıksu kaynaklarına da, sızdırmaz özellikte fosseptik yapmaları için aynı işlem süreci uygulanır. Belirtilen süreler, 1 (bir) defaya mahsus olmak üzere verilir ve ilk kez tespit edilen atıksu kaynakları için geçerlidir.

21.7. BUSKİ'den Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı almamış veya BUSKİ tarafından yazılı olarak ruhsat kapsamı dışında bırakılmamış olan atıksu kaynaklarının fosseptiklerini çektirerek, BUSKİ atıksu alt yapı tesislerine boşaltmaları yasaktır. Tespit edilmesi halinde atıksu kaynağı hakkında, bu Yönetmelikte belirtilen ilgili yasal hükümler uygulanır.

21.8. Atıksularını sızdırmaz özellikteki fosseptikte toplayarak, BUSKİ atıksu alt yapı tesislerine taşıyan atıksu kaynakları, atıksularını kanalizasyon sistemine deşarj eden atıksu kaynakları gibi, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uymak zorundadır.

21.9. Organize Sanayi Bölgesi, küçük ve orta ölçekli sanayi siteleri, kooperatifler, v.b. ortak teşekküller içinde faaliyet gösteren atıksu kaynaklarının atıksularını, fosseptik veya depolarda toplayarak, BUSKİ atıksu alt yapı tesislerine taşımaları yasaktır.

21.10. Yapılan denetimlerde, fosseptiğinin çekim belgelerini BUSKİ'ye sunamayan veya fosseptiğini çektirmeyip alıcı ortamlara deşarj ettiği tespit edilen atıksu kaynağı, 1 (bir) sefere mahsus olmak üzere yazılı olarak uyarılır. Ancak yapılacak denetimler sırasında, aynı

durumun devam ettiği tespit edildiği takdirde, atıksu kaynağının BUSKİ'den almış olduğu AKKR belgesi veya ruhsat dışı yazısı iptal edilir. Ruhsat yenilenmesi işlemleri sırasında bu tür bir tespit yapıldığı takdirde, atıksu kaynağının AKKR belgesi yenilenmez. Bu durumdaki atıksu kaynakları, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca, ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğüne bildirilirler.

21.11. Şebeke suyu ve / veya atıksu aboneliği olan ancak, faaliyet gösterdikleri bölgelerde, atıksularını deşarj edebilecekleri kanalizasyon hattı bulunmadığından dolayı, atıksularını sızdırmaz özellikteki fosseptiklerde toplayarak, BUSKİ'ye ait vidanjörler ile BUSKİ atıksu arıtma tesislerine taşıyan atıksu kaynaklarının fosseptik çekim işlemleri, BUSKİ tarafından ücretsiz olarak yapılır.

VII. BÖLÜM Atıksuların Kontrolü

Kontrol Düzeni

Madde 22:

22.1. BUSKİ, atıksuların düzenli kontrolünün sağlanması amacıyla atıksu kaynaklarından, deşarj yerinde veya arıtma tesisi çıkışında, kolayca ulaşılabilir ve numune almaya uygun bir kontrol bacası yapmalarını isteyebilir. Kontrol bacasının yapısal özellikleri BUSKİ tarafından belirlenir. Birden fazla atıksu deşarjı olan atıksu kaynaklarından ise, BUSKİ'nin gerekli görmesi halinde, her bir deşarj için ayrı ayrı kontrol bacası yapılması istenebilir.

22.2. BUSKİ, atıksuların düzenli kontrolünün sağlanması amacıyla atıksu kaynaklarından, ön arıtma tesisinin girişinde ve / veya çıkışında, ya da atıksuların deşarj edildiği noktada, kayıt yapabilen birer debimetre ve / veya debi ile orantılı kompozit numune alma cihazı bulundurmalarını ve bu cihazların sürekli çalışır durumda tutulmalarını isteyebilir.

22.3. BUSKİ, atıksuların düzenli kontrolünün sağlanması amacıyla atıksu kaynaklarından, ani dökülmeye karşı ve / veya atıksu deşarjının tespiti ile numune alma işlemlerinin daha doğru olmasını sağlamak için, tesis çıkışında veya kanalizasyon sistemine bağlantı noktasından önce bir kontrol, dengeleme havuzu veya tankı yapılmasını ve işletilmesini isteyebilir. Atıksuların seyreltilmesi yasağı, yapılan bu havuzlar veya tanklar içinde geçerlidir. Dengeleme havuzlarının hacimleri, kanalizasyon sisteminin yapısal özelliği dikkate alınarak BUSKİ tarafından belirlenir. Kapasitesi uygun olmak şartıyla ve BUSKİ'nin de uygun görmesi halinde, atıksu kaynaklarının kullanılmayan sızdırmaz özellikteki fosseptikleri, dengeleme havuzu olarak kullanılabilir.

22.4. Ön arıtma tesisinin işleyişi hakkında bilgi alabilmek için, atıksu karakteri konvansiyonel parametreler ile ifade edilen ve atıksu debisi 50 m³/gün üstünde olan veya debisi ne olursa olsun, atıksu karakterinde konvansiyonel olmayan parametreler de bulunan atıksu kaynaklarının, arıtma tesisine güç veren hatta, sadece arıtma tesisinin enerji sarfiyatını ölçecek elektrik sayacı takmaları zorunludur. Belirtilen hususların dışında kalan atıksu kaynaklarında ise, yapılacak denetimler sonucunda BUSKİ tarafından gerekli görülmesi halinde, ön arıtma tesislerinin enerji sarfiyatının ölçülmesi için elektrik sayacı takılması istenebilir.

Ön Arıtma Tesisi Olan Atıksu Kaynaklarından Numune Alma ve Analiz Yöntemleri

Madde 23:

23.1. Ruhsatlandırma veya denetim amacı ile atıksu kaynaklarından atıksu numunesi alınması işlemi, BUSKİ denetim ekiplerince yapılır.

23.2. Atıksu kaynaklarının, Tablo 1’de belirtilen atıksu deşarj limit değerlerinin altında atıksu deşarjı yapıp yapmadıklarının kontrolü, 12.8. Maddesinde belirtilen hüküm doğrultusunda gerçekleştirilir.

23.3. Atıksu kaynaklarından, ruhsatlandırma veya denetim amacı ile alınan atıksu numunelerinin analizleri, gerekli yeterlik belgesine sahip olan BUSKİ laboratuvarında yapılır. Atıksu kaynakları, yapılan analiz sonuçlarının ücretlerini BUSKİ’ye ödemek ile yükümlüdür.

23.4. Atıksu numunesi alımı işlemi sırasında, atıksu kaynağının sahibi veya yetkilileri isterlerse, analiz sonucuna yapılabilecek itirazların çözümünde kullanılmak üzere, alınan atıksu numunesi ile aynı zamanda, eş bir atıksu numunesi (şahit numune) alınabilir. Alınan şahit numunenin analizinin, BUSKİ’nin uygun gördüğü ve gerekli yeterlilik belgelerine sahip laboratuvarlarda yapılması zorunludur. Analiz sonuçlarının değerlendirilmesinde, asıl atıksu numunesinin sonuçları dikkate alınır. Ancak, asıl numune ile şahit numune arasındaki sonuçlarda, ruhsat veya denetim sürecini etkileyebilecek düzeyde farklılık varsa, numune alımı tekrar edilir ve alınan bu yeni numune sonuçları dikkate alınır. Gerekli görüldüğü takdirde birden fazla şahit numunede alınabilir. Numunelerin analiz ücretleri atıksu kaynağı tarafından karşılanır. Atıksu kaynağı, asıl numune ile birlikte alınan şahit numunenin analiz sonucunu, numunenin alındığı tarihten itibaren en geç 1 (bir) ay içerisinde BUSKİ’ye teslim etmek zorundadır. Aksi takdirde, şahit numunenin analiz sonucu dikkate alınmaz. Ayrıca, atıksu kaynağının sahibi veya yetkilileri, şahit numune alınmasını istemezler ise, numune sonuçlarına yapacakları itirazlar değerlendirmeye alınmaz.

23.5. Sıcaklık ve pH parametresi ölçümleri, atıksu numunesi alımı sırasında, atıksu kaynağı yetkilisi ile birlikte, BUSKİ denetim ekipleri tarafından yapılır. pH ve sıcaklık parametrelerinde, iki atıksu numunesindeki ortalama sonuca göre değerlendirme yapılmaz. Bu parametrelerin değerlendirilmesi, numune alım işlemi sırasında yapılan, ölçüm değerlerine göre yapılır.

23.6. pH Parametresinin Kontrolü

23.6.1. Atıksu deşarjlarında pH parametresi ön şart parametresidir. Atıksu kaynaklarından numune alımı sırasında, önce pH parametresinin kontrolü yapılır.

23.6.2. Atıksu kaynağı, yapmış olduğı ön arıtma tesisi / arıtım ünitelerinde, pH parametresi içinde gerekli arıtım önlemlerini almış ancak, pH ölçümü sırasında, Tablo 1’de belirtilen sınır değerlerin sağlanamadığı tespit edilir ise, atıksu numunesi alınmaz ve atıksu kaynağına, gerekli önlemleri alması için 15 (onbeş) gün süre verilir. Süre sonunda yapılan denetimde, pH parametresi sınır değerlerinin halen sağlanamadığı tespit edilir ise işletmeye, gerekli önlemleri alması için, 15 (onbeş) gün daha ek süre verilir ve olumsuzluğun ilk tespit edildiğı tarihten itibaren KÖP tahakkuku uygulanmaya başlanır. Verilen ek sürenin sonunda yapılan kontrolde, pH parametresi sınır değerlerinin yine sağlanamadığı tespit edilir ise, atıksu kaynağının faaliyetten

men edilmesi için işlemler başlatılır ve atıksu kaynağına, faaliyetten men edilinceye kadar, KÖP tahakkuku uygulanmaya devam edilir. pH parametresi sınır değerlerini sağlayan atıksu kaynaklarından, atıksu numunesi alınarak, ruhsatlandırma veya denetim işlemlerine devam edilir. KÖP Tahakkuku, 26.3. Maddesinde belirtildiği şekilde uygulanır.

23.6.3. Atıksu kaynağı, pH parametresi değeri sınır değerlere uygun çıktığından dolayı, yapmış olduğu ön arıtma tesisi / arıtım ünitelerinde, pH parametresi için gerekli arıtım önlemlerini almamış ise; bu atıksu kaynaklarında yapılan denetimlerde pH parametresi, atıksu numunesi alınarak, diğer kirlilik parametreleri ile birlikte, 26.3. Maddesinde belirtildiği şekilde değerlendirilir.

23.7. BUSKİ gerek gördüğü durumlarda, atıksu kaynağının ön arıtma tesisi çıkışı dışında, ön arıtma tesisinin girişinden, kanalizasyon sistemine bağlantı noktasından veya tesisin diğer bölümlerinden de atıksu numunesi alabilir.

23.8. Alınan atıksu numunesinde, hangi atıksu parametrelerinin analizinin yapılacağı, atıksu kaynağının faaliyet sektörüne göre Tablo 2’de belirtilen, Sektörler İtibari ile Kirlilik Parametreleri ve Katsayıları listesinden belirlenir. Ancak BUSKİ, atıksu kaynağının kullandığı hammaddeleri, üretimini ve faaliyetini dikkate alarak, Tablo 2’de belirtilen atıksu parametrelerine, numune alımı sırasında ilave parametreye ekleyebilir. Ayrıca BUSKİ gerek gördüğü hallerde, Yönetim Kurulu onayı ile Tablo 2’de güncelleme veya düzenlemeler yapabilir.

23.9. Alınan atıksu numunesinin ve eğer alınmış ise şahit numunenin laboratuara teslim edilmesi işlemi BUSKİ denetim ekiplerince yapılır. Ancak atıksu kaynağının yetkilisi veya sahibi isterse, numunenin teslim edilmesi işlemi sırasında denetim ekiplerine eşlik edebilir.

23.10. Atıksu numunelerinin alımı, atıksu kaynağına haber verilmeden yapılır. Ancak, ön arıtma tesisi üretim / faaliyetinden dolayı kesikli çalışan veya üretim / faaliyetinden dolayı belirli zaman dilimlerinde atıksu deşarjı yapan atıksu kaynaklarına, numune alım işlemi için bilgi verilebilir.

23.11. Atıksu numune alımları, atıksu kaynağının faaliyet süresi, atıksu deşarj süresi, atıksu arıtma tesisinin çalışma süresi (kesikli veya sürekli), v.b. durumlar dikkate alınarak kompozit (2 veya 24 saatlik) veya anlık olarak yapılır. Numune alımının ne şekilde yapılacağına BUSKİ tarafından karar verilir. Ancak numune alımı ne şekilde yapılırsa yapılsın, atıksu kaynaklarının atıksu deşarj kriterleri, Tablo 1’de belirtilen atıksu deşarj limit değerlerinin altında olması gerekmektedir.

23.12. Şahit numune alındı ise; Atıksu kaynağı yetkilisi tarafından, analizin yapıldığı laboratuardan alınan şahit numune sonucunun aslının BUSKİ’ye teslim edilmesi gerekmektedir. Fotokopisi teslim edilen analiz sonuçları değerlendirmeye alınmaz ve atıksu kaynağından, analiz sonucunun aslının getirilmesi istenir.

23.13. BUSKİ gerek gördüğü durumlarda, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği’nin, Numune Alma ve Analiz Metotları tebliğinde açıklanan esaslardan ve Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinde belirtilen sektör tablolarından yararlanabilir.

Kontrol ve Belgeleme Yükümlülüğü

Madde 24:

24.1. Atıksu kaynakları, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere aynen uymak üzere, deşarjlarını veya ön arıtma tesislerinin çıkış sularını, numune almak ve ölçüm yapmak sureti ile kontrol etmek, atıksularının özelliklerine ilişkin bilgileri sürekli ve düzenli olarak tespit etmek ve belgelemekle yükümlüdürler. Bu belgeler, yönergede belirlenen aralıklarla rapor halinde BUSKİ'ye verilir. Ölçüm ve belgeleme işlemleri, BUSKİ tarafından veya BUSKİ'nin uygun göreceği, bilimsel yeterlilik ve uzmanlığı tescil edilmiş, gerekli iş gücü ve donanıma sahip kurum ve / veya kuruluşlar tarafından yapılır. Kurum veya kuruluşlara yaptırılan ölçüm ve belgelerin doğruluğu BUSKİ tarafından denetlenir. Bu işlemler ile ilgili harcamalar, atıksu kaynağı tarafından karşılanır.

24.2. BUSKİ atıksu kaynaklarında, Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatlarının geçerli olduğu süre içerisinde, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere uygun faaliyet gösterilip gösterilmediğine dair denetimler yapılabilir. Atıksu kaynaklarında, Tablo 2'de belirtilen sektörlerin kirlilik katsayılarına göre denetim sıklığı aşağıdaki gibidir:

<u>Kirlilik Katsayısı (Kmax)</u>	<u>Denetim Sıklığı</u>
3	Yılda bir
4	4 ayda bir
5 - 6	2 Ayda bir

Denetim sıklığında, atıksu kaynağının faaliyet sektörü, atıksu alt yapı sistemlerinde yaşanan / yaşanabilecek sorunlar, atıksu kaynağında yapılan önceki denetim sonuçları, v.b. hususlar dikkate alınarak, BUSKİ tarafından değişiklikler yapılabilir.

24.3. Atıksu kaynakları denetim amacı ile gelen, gerekli kimlik belgelerini gösteren BUSKİ denetim ekiplerini veya BUSKİ tarafından görevlendirilmiş kurum / kuruluş yetkililerini, bekletmeden tesis içine almak ve yapılacak denetimlere yardımcı olmak zorundadırlar. Atıksu kaynağının sahibi veya yetkilileri tarafından, tesisin denetlemeye açılmaması, denetim ekiplerinin tesise alınmaması veya yapılan denetimlerin engellenmesi durumunda, yaşanan olumsuzluklar denetim ekiplerince tutanak ile belirlenir ve atıksu kaynağı öncelikle yazılı olarak uyarılır. Olayın tekerrürü halinde, atıksu kaynağının ön arıtma tesisini çalıştırmadığı ve atıksularını by-pass yaptığı kabul edilerek, atıksu kaynağı hakkında, olumsuzluğun yaşandığı ilk denetim tarihinden başlamak üzere, 26.5. Maddesinde belirtilen hükümler uygulanır.

24.4. Atıksu kaynakları, ön arıtma tesislerinde meydana gelen ve atıksu arıtımını engelleyen aksaklıkları, bakım ve onarımları, v.b. durumları, anında BUSKİ'ye bildirmek zorundadır. Bu durumda atıksu kaynağına, yaşanan olumsuzluk giderilinceye kadar 26.4. Maddesinde belirtilen hükümler uygulanır. Gerekli bilgi verilmemesi ve olumsuzluğun, denetim ekiplerince tespit edilmesi durumunda atıksu kaynağının, atıksularını by-pass yaptığı kabul edilerek, 26.5. Maddesinde belirtilen hükümler uygulanır.

24.5. Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı sahibi olmak, cezai ve hukuki müeyyide uygulanmasına engel teşkil etmez.

Kullanılmış Su Uzaklaştırma Bedeli (KSUB) / Atıksu Bedeli

Madde 25:

25.1. Yapılan denetimler sırasında atıksu kaynağının, şebeke suyu harici kuyu suyu, taşıma su, v.b. bir su kullanımı olduğu tespit edilir ise, atıksu kaynağının atıksu aboneliği olması ve Kullanılmış Su Uzaklaştırma Bedeli ödemesi zorunludur. Atıksu aboneliği olmayan atıksu kaynaklarına, bu Yönetmelikte belirtilen hükümleri yerine getirseler dahi, Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı veya ruhsat kapsamı dışında kaldıklarına dair yazı verilmez. Atıksu aboneliği işlemleri, BUSKİ Tarifeler Yönetmeliğinde belirtildiği şekilde Abone İşleri Daire Başkanlığı tarafından gerçekleştirilir.

25.2. Kuyu suyu kullanan atıksu kaynakları, ruhsat süreci içerisinde, ilgili kurumdan alacakları kuyu kullanımlarına ilişkin belgelerin örneklerini, BUSKİ'ye sunmak zorundadır.

25.3. Atıksu kaynakları, şebeke suyu harici su temin şekillerini, kullanım miktarlarını, atıksu deşarj miktarlarını ve tesis içindeki kullanım amacını, ruhsatlandırma işlemleri sırasında BUSKİ'ye sunmuş oldukları belgelerde belirtmek zorundadır.

VIII. BÖLÜM Kirlilik Önlem Payı (KÖP)

Madde 26:

26.1. Atıksu parametre değerleri, Tablo 1'de belirtilen atıksu deşarj limit değerlerinin üstünde olan atıksu kaynakları, ön arıtma tesisi olsun veya olmasın, gerekli arıtım, tedbir veya önlemleri alıp, Tablo 1'de belirtilen limit değerlerin altında kalacak şekilde atıksu deşarjı yapmaya kadar, Kirlilik Önlem Payı (KÖP) öderler.

26.2. Atıksularına arıtım önlemi alması gerektiği halde, ön arıtma tesisi bulunmayan atıksu kaynakları, 12.5. Maddesinde belirtilen süreler içerisinde, ön arıtma tesislerini tamamlamak ve işletmeye almak zorundadır. Atıksu kaynakları, ön arıtma tesislerini tamamlayıp işletmeye alıncaya kadar geçecek süre zarfında, aşağıdaki formüle göre KÖP öderler.

$$\begin{aligned} \text{KÖP} &= T \times B \times K_{\text{max}} \times Q \\ \text{KÖP} &= \text{Kirlilik Önlem Payı (TL)} \\ T &= \text{KÖP tahakkukuna esas alınacak süre (gün)} \\ B &= \text{Atıksu Birim Fiyatı (TL/m}^3\text{)} \\ Q &= \text{Atıksu kaynağının atıksu debisi (m}^3\text{/gün)} \\ K_{\text{max}} &= \text{Atıksu kaynağının kirlilik katsayısı} \end{aligned}$$

26.2.1. T süresi, atıksu kaynağının aylık çalışma gün sayısına göre belirlenir. Çalışma gün sayısını evraklarında belirtmeyen veya denetimler sırasında beyan etmeyen atıksu kaynaklarında, çalışma gün sayısı aylık 30 (otuz) gün olarak hesaplanır.

26.2.2. B değeri, KSUB x A formülüne göre hesaplanır. A değeri BUSKİ Yönetim Kurulu tarafından belirlenir.

26.2.3. Q değeri, atıksu kaynağının üretim / faaliyetleri sonucu oluşan ve arıtım önlemi alması gereken atıksu debisine göre belirlenir. Ancak atıksu kaynağı, su kullanım

yerlerini ve atıksu debilerini evraklarında belirtmemiş veya beyan etmemiş ise; atıksu kaynağının evsel atıksu debisi kişi başına 50 lt/gün olarak hesaplanır ve Q değeri belirlenir. KÖP bedellerindeki atıksu debisine itiraz edilmesi durumunda atıksu kaynağının, BUSKİ'nin uygun göreceği yere debimetre takması ve / veya BUSKİ'nin uygun göreceği, bilimsel yeterlilik ve uzmanlığı tescil edilmiş, gerekli iş gücü ve donanımına sahip kurum / kuruluşlardan, su kullanım miktarına ilişkin rapor alması zorunludur. Debimetre takıldıktan sonra KÖP tahakkukunda debimetredeki ölçüm sonuçları, su kullanım raporu alındı ise, raporda belirtilen su kullanım miktarları dikkate alınır.

26.2.4. Kmax değeri, Tablo 2'de belirtilen Sektörler İtibari ile Kirlilik Parametreleri ve Katsayıları listesinde tanımlanmıştır. Kmax değeri belirlenmemiş sektörler için aşağıdaki formüle göre Kmax değeri hesaplanır.

$$K_{max} = (C - C_t) / C_t$$

C = Atıksu kaynağının, arıtım işlemine tabi olmamış atıksuyunda ki parametre değerlerinden, Tablo 1'de belirtilen limit değerleri en fazla aşan, kirletici parametre konsantrasyonu (mg/l).

C_t = Aynı kirletici parametre için, Tablo 1'de belirtilen limit değer (mg/l).

Formülle bulunan Kmax değeri, Tablo 2'deki sektör listesinde belirtilen, atıksu kaynağının üretim ve faaliyetine göre bağlı olduğu ana sektörün alt sektörlerindeki Kmax değerleri ile karşılaştırılır. Formülle bulunan Kmax değeri, bu değerlerin üstünde ise; listedeki en yüksek Kmax değeri, altında ise; listedeki en düşük Kmax değeri, atıksu kaynağının Kmax değeri olarak belirlenir.

26.3. Ön arıtma tesisini tamamlayıp işletmeye almış olan veya ön arıtma tesisi olup işletmekte olan atıksu kaynaklarından, ardışık 2 (iki) atıksu numunesi alınarak analizleri yaptırılır. Yapılan analiz sonucunda, ardışık atıksu numunelerindeki parametre değerlerinin ortalaması, Tablo 1'de belirtilen limit değerlerin üstünde çıkması halinde, arıtma tesisindeki sorunların giderilmesi için atıksu kaynağına 2 (iki) ay süre verilir. Bu süre içerisinde atıksu kaynağına KÖP tahakkuku uygulanmaz. Bu süre içerisinde gerekli tedbir ve önlemleri alan atıksu kaynağından ikinci ardışık atıksu numuneleri alınır. Alınan bu atıksu numunelerindeki parametre değerlerinin ortalaması, limit değerlerin üstünde çıktığı takdirde atıksu kaynağına, gerekli tedbir ve önlemleri alması için 2 (iki) ay daha ek süre verilir ve atıksu kaynağına, ilk atıksu numunesinin alındığı (ilk ardışık atıksu numunesindeki) tarihten itibaren, 26.2. Maddesinde belirtildiği şekilde KÖP tahakkuku uygulanmaya başlanır. Ancak burada Kmax değeri yerine, Tablo 2'de belirtilen K_{max} değeri alınır. Verilen ek süre içerisinde, gerekli tedbir ve önlemleri alan atıksu kaynağından üçüncü ardışık atıksu numuneleri alınır. Bu sonuçların parametre değerlerinin ortalaması da, limit değerlerin üstünde çıktığı takdirde, atıksu kaynağının faaliyetten men edilmesi için işlemler başlatılır. Faaliyetten men edilmesi için işlem başlatılan atıksu kaynaklarında, faaliyetten men edilinceye kadar geçecek süre zarfında KÖP tahakkukuna devam edilir. Ancak, faaliyetten men işlemleri başlatılan atıksu kaynaklarına uygulanacak KÖP tahakkuklarında, K_{max} yerine, K_{max} değeri alınarak hesaplama yapılır.

26.4. Ön arıtma tesisi arızalanan veya bakıma alan, bundan dolayı da gerekli bakım veya onarım işlemleri süresince arıtma tesisini çalıştıramayacak olan atıksu kaynakları, 24.4. Maddesinde de belirtildiği gibi, BUSKİ'ye bilgi vermek zorundadır. BUSKİ tarafından yapılan denetim sonucunda atıksu kaynağına, bakım veya onarımların tamamlanması için 1 (bir) ay süre verilir. Bu süre içerisinde atıksu kaynağına, 26.2. Maddesinde belirtilen formüle göre KÖP tahakkuku uygulanmaya başlanır. Ancak burada K_{max} değeri, atıksu kaynağının yapılacak bakım veya onarım işlemini BUSKİ'ye haber vermesinden dolayı, 1 (bir) olarak alınır. Mücbir sebepler ile atıksu kaynağının sorumluluğu dışında meydana gelen olaylardan dolayı, verilen süre içerisinde bakım ve onarım işlemlerini tamamlayamayan atıksu kaynağına, olumsuzlukların yazılı olarak belgelenmesi koşulu ile BUSKİ tarafından, 1 (bir) sefere mahsus olmak üzere 1 (bir) ay ek süre verilebilir. Ek süre içerisinde uygulanacak KÖP tahakkukunda, Tablo 2'de belirtilen K_{max} değerine göre hesaplama yapılır. Verilen süreler içerisinde bakım ve onarım işlemlerini tamamlayamayan atıksu kaynaklarının, faaliyetten men edilmesi için gerekli işlemler başlatılır ve bu süreç içerisinde uygulanacak KÖP tahakkukunda ise Tablo 2'de belirtilen K_{max} değeri kullanılır.

26.5. Ön arıtma tesisini çalıştırmayarak veya by-pass yaparak, atıksularını arıtmadan doğrudan veya dolaylı yollarla, atıksu alt yapı sistemlerine deşarj ettiği tespit edilen atıksu kaynaklarına, ön arıtma tesislerini faaliyete almaları için, tespit yapıldığı tarihten başlamak üzere 2 (iki) ay süre verilir. Verilen süre sonuna kadar, ön arıtma tesisini devreye almayan atıksu kaynaklarının, faaliyetten men edilmesi için işlemler başlatılır. Bu atıksu kaynaklarına, tespit yapıldığı tarihten başlamak üzere, arıtma tesislerini devreye aldıkları tarihe kadar veya faaliyetten men edilinceye kadar, 26.2. Maddesinde belirtilen formüle göre KÖP tahakkuku uygulanır. Ancak burada K_{max} değeri, $K_{max} \times 2$ olarak alınır. Yapılan denetimlerde, 1 (bir) yıl içerisinde 2 (iki) sefer atıksularını by-pass yaptığı tespit edilen atıksu kaynaklarının, BUSKİ'den almış oldukları AKKR belgeleri iptal edilir ve faaliyetten men edilmeleri için gerekli işlemler başlatılır.

26.6. KÖP tahakkuklarında, BUSKİ denetim ekiplerince yapılan ilk tespit tarihi esas alınır. Ancak, diğer resmi kurumlar tarafından yapılan denetimler sonucunda BUSKİ'ye bildirilen atıksu kaynaklarında, ilgili resmi kurumun yapmış olduğu denetim tarihi, KÖP başlangıcı olarak kabul edilir.

26.7. Atıksu kaynağının, ruhsatlandırma ve / veya denetleme işlemleri için BUSKİ tarafından istenen belge ve evrakları, 12.3. Maddesinde de belirtildiği gibi, 15 (onbeş) gün içerisinde BUSKİ'ye sunması gerekmektedir. Aksi takdirde KÖP tahakkuklarında, yapılan denetimler, atıksu kaynağının faaliyet sektörüne ilişkin literatür bilgileri ve aynı sektörde faaliyet gösteren diğer atıksu kaynaklarının bilgileri dikkate alınır.

26.8. BUSKİ tarafından verilen süreler içerisinde atıksularına, gerekli tedbir ve önlemleri almayan atıksu kaynaklarının faaliyetten men edilmeleri ilgili mercilere bildirilir. Atıksu kaynağı faaliyetten men edilinceye kadar KÖP tahakkukuna devam edilir. Ancak, faaliyeti durdurulan atıksu kaynağının, ön arıtma tesisini kurduğuna dair BUSKİ'ye yazılı olarak müracaat etmesi durumunda, yapmış olduğu ön arıtma tesisi, kapasite ve teknik yönden incelenir. Yapılan tetkikler sonucunda, ön arıtma tesisi uygun bulunduğu takdirde, atıksu kaynağının faaliyetten men edilmesi işlemi kaldırılır ve konu hakkında ilgili mercilere yazılı olarak bilgi verilir. İlgili mercilerin atıksu kaynağının faaliyetine izin vermesinden sonra, ön arıtma tesisi çıkışından, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler doğrultusunda numune alınarak analizleri ve değerlendirmesi yapılır.

26.9. Atıksu kaynaklarının isim değiştirmiş olması, atıksu kaynağının sahibi veya ortakları değişmediği ya da ortakları değişmiş olsa dahi, önceki ortaklardan en az bir tanesinin ortaklığı devam ettiği sürece, BUSKİ tarafından verilen sürelerin ve uygulanan KÖP tahakkuku işlemlerinin değişmesine neden olmaz. Ancak, atıksu kaynağının devredildiği veya bütün ortaklarının değiştiği durumlarda, atıksu kaynağı yeni tespit yapılan bir işletmeymiş gibi değerlendirilir. Yapılan denetimlerde, atıksu kaynağının zaman kazanmak amacıyla işletmesini, 1., 2., 3. derece kan hısımları ile 1., 2., 3. derece sıhri hısımlarına devir ettiği tespit edilir ise, işletmeye yeni bir süre verilmez veya verildi ise iptal edilerek, önceden verilen mevcut süreye göre işlemler gerçekleştirilir.

26.10. Faaliyet adresini değiştiren atıksu kaynakları, eski faaliyet göstermiş olduğu adresteyken uygulanan KÖP tahakkuklarından da sorumlu olup, eski adresindeyken uygulanan KÖP tahakkuk bedellerini BUSKİ'ye ödemek ile yükümlüdürler.

26.11. Atıksu kaynaklarının KÖP tahakkuk bedellerine itiraz süresi, tebliğ tarihinden itibaren 7 (yedi) gündür. 7 (yedi) gün içerisinde itiraz edilmez ise, tahakkuk bedelleri kesinleşir. Süresi içerisinde KÖP tahakkuk bedellerine itiraz edecek atıksu kaynakları, itiraz konularını ve varsa konu ile ilgili belge ve evraklarını yazılı olarak BUSKİ'ye sunar. BUSKİ, atıksu kaynağının itirazlarını değerlendirir ve belgeleme işlemleri için atıksu kaynağında denetim yapar veya belgeleme işlemlerini, uygun gördüğu yetkili kuruluşlara yaptırır. BUSKİ tarafından yapılan veya yetkili kuruluşlara yaptırılan işlemlerin bedelleri, atıksu kaynağı tarafından karşılanır. Yapılan denetimler ve atıksu kaynağının BUSKİ'ye sunmuş olduğu bilgi ve belgeler incelendikten sonra, atıksu kaynağının itirazları BUSKİ tarafından uygun görülür ise, KÖP bedellerinde gerekli düzenlemeler BUSKİ tarafından yapılır. Ancak atıksu kaynakları, itirazlarına ilişkin BUSKİ tarafından istenebilecek belgeleri, en geç 1 (bir) ay içerisinde BUSKİ'ye sunmak zorundadırlar. Gerekli belgelerin süresi içerisinde BUSKİ'ye sunulmaması halinde, atıksu kaynağının yapmış olduğu itiraz değerlendirmeye alınmaz.

26.12. 12.12. Maddesinde belirtildiği gibi, ortak atıksu arıtma tesisi kuran atıksu kaynaklarının, kurmuş oldukları arıtma tesisi çıkışından alınan ardışık atıksu numunelerinin analiz sonucu ortalaması, Tablo 1'de belirtilen limit değerlerin üstünde çıktığı takdirde, ortak arıtmadan faydalanmakta olan her bir atıksu kaynağına, ayrı ayrı KÖP tahakkuku uygulanır. Ancak, ortak arıtmadan faydalanmakta olan atıksu kaynaklarından bir tanesi, atıksu arıtma tesisinin işletilmesinden sorumlu olduğunu BUSKİ'ye bildirmiş ise KÖP tahakkuku, ortak arıtmanın işletilmesinden sorumlu atıksu kaynağına uygulanır.

26.13. Mevcut adresindeki faaliyetine son vereceğini veya yeni bir adrese taşınacağını, bundan dolayı ön arıtma tesisi kuramayacağını bildiren atıksu kaynaklarından, faaliyetleri sonucu oluşan atıksuyu $5 \text{ m}^3/\text{gün}$ veya altında, taşınma veya faaliyetine son verme süresi en fazla 1 (bir) yıl olan atıksu kaynakları, sürekli KÖP kapsamında değerlendirmeye alınabilir. Bu kapsamda da, BUSKİ tarafından yapılan denetim ve değerlendirmeler sonucunda, durumları uygun bulunan atıksu kaynaklarına, bir sefere mahsus olmak üzere ve 1 (bir) yılı geçmemek şart ile süre verilir. Bu süre içerisinde atıksu kaynağından ön arıtma tesisi istenmez ve atıksu kaynağına, 26.2. Maddesinde belirtildiği gibi sürekli KÖP tahakkuku uygulanır. Verilen süre sonunda yapılan denetimlerde, mevcut adresindeki faaliyetine devam ettiği tespit edilen atıksu kaynağının, faaliyetten men edilmesi için işlemler başlatılır ve atıksu kaynağına, faaliyetten men edilinceye kadar KÖP tahakkuku uygulanmaya devam edilir. Ancak, 26.2. Maddesine göre uygulanan KÖP tahakkukunda, verilen sürenin bitiş tarihinden başlamak üzere, K_{max} değerleri, $K_{\text{max}} \times 2$ olarak alınır.

26.14. Atıksu kaynaklarına verilen ilk süre içerisinde uygulanan KÖP tahakkukları, belirtilen formüllere göre hesaplanır. Atıksu kaynağına ek süre verilmesi durumunda, ek süre boyunca uygulanacak KÖP tahakkuklarında atıksu birim fiyatı, bir önceki ay KÖP tahakkukunda belirlenen birim fiyatın % 50 fazlası alınarak hesaplama yapılır. Verilen süreler içerisinde atıksularına gerekli arıtım önlemlerini almayan ve faaliyetten men işlemleri başlatılan atıksu kaynaklarının KÖP tahakkuklarında ise atıksu birim fiyatı, bir önceki ay KÖP tahakkukunda belirlenen birim fiyatın 2 (iki) katı alınarak hesaplama yapılır. Atıksu kaynağı faaliyetten men edilinceye kadar veya atıksularına arıtım önlemi alınmaya kadar da KÖP tahakkuku bu şekilde hesaplanır.

26.15. KÖP uygulamaları ile ilgili diğer esaslar, bu Yönetmeliğin uygulamalarının belirlendiği ilgili Yönergesinde açıklanır.

KÖP'ün Durdurulması

Madde 27:

27.1. Gerekli tedbir ve önlemleri aldığı, BUSKİ'ye yazılı başvuru yaparak bildiren atıksu kaynaklarında, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler doğrultusunda denetim ve kontroller başlatılır. Yapılan denetimler sonucunda, alınan tedbir ve önlemlerin bu Yönetmelikteki hükümlere uygun olduğu tespit edilir ise, başvurunun yapıldığı tarihten itibaren, atıksu kaynağına uygulanan KÖP tahakkuku durdurulur. Ancak, sözlü olarak yapılan başvurularda, ilk alınan atıksu numunesi tarihinde KÖP tahakkuku durdurulur.

27.2. Faaliyetten men kararı verilen ve ilgili mercilere bildirilen atıksu kaynaklarında, ilgili merciler tarafından faaliyetten men edildikleri tarihte KÖP tahakkuku durdurulur.

27.3. Faaliyetine son vererek, işletmesini kapatan atıksu kaynaklarında, faaliyete son verildiği tarihten itibaren KÖP tahakkuku durdurulur. Ancak, faaliyetine son vermiş olsa dahi, atıksu kaynağının yetkilisi / sahibi veya ortakları, faaliyet gösterdikleri süre içerisinde uygulanan KÖP tahakkuklarından sorumlu olup, KÖP Bedellerini BUSKİ'ye ödemek ile yükümlüdür.

27.4. KÖP'ün durdurulması ile ilgili diğer esaslar, bu Yönetmeliğin uygulamalarının belirtildiği Yönergede açıklanmıştır.

IX. BÖLÜM

Yaptırımlar

Madde 28: Bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere ve yasaklara uymayan atıksu kaynakları hakkında, aşağıda belirtilen işlemler uygulanır.

28.1. En az 2 (iki) BUSKİ görevlisi tarafından, atıksu kaynağının bu Yönetmelikteki hangi hüküm ve yasaklara aykırı durum ve eylemi olduğu tutanak ile tespit edilir. Tutanağın hazırlanması sırasında gerek görülür ise, yerel kolluk örgütünün görevlileri de hazır bulunur. Hazırlanan tutanak, BUSKİ görevlileri ve atıksu kaynağının sahibi veya yetkilileri tarafından imzalanır. Atıksu kaynağı sahibi veya yetkilileri, hazırlanan tutanağı imzalamak istemezler ise, bu durum tutanakta belirtilir. Hazırlanan tutanağın bir örneği atıksu kaynağının sahibi veya yetkilisine verilir. Atıksu kaynağına, tespiti yapılan olumsuzluğun giderilmesi için, bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere istinaden süre verilir. Bu süre zarfında da atıksu

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

kaynağına, bu Yönetmelikte belirtildiği şekilde, Kirlilik Önlem Payı tahakkuku uygulanır. Atıksu kaynağı veya yetkililerinin tesiste bulunmaması yapılacak denetimi engellemez.

28.2. Bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere aykırı faaliyet gösterdiği tespit edilen ve BUSKİ tarafından verilen süreler içerisinde, gerekli tedbir ve önlemleri almayan atıksu kaynaklarının faaliyetlerinin durdurulması, engellenmesi ya da ortadan kaldırılması için işlemler başlatılır. Bu işlemler çerçevesinde ilgili kanun, yönetmelik ve mevzuatlara göre, atıksu kaynaklarına gerekli yasal işlemlerin uygulanması için, Büyükşehir Belediye Başkanlığı'na veya ilgili Belediye Başkanlığı'na yazılı olarak durum bildirilir.

28.3. Bu Yönetmelikte belirtilen hükümlere aykırı faaliyet gösterdiği tespit edilen ve BUSKİ tarafından verilen süreler içerisinde gerekli tedbir ve önlemleri almadığından dolayı, faaliyetlerinin durdurulması, engellenmesi ya da ortadan kaldırılması için ilgili mercilere bildirilen atıksu kaynaklarının su ve kanal bağlantıları iptal edilir.

28.4. BUSKİ gerekli gördüğü takdirde, atıksu kaynağının sahibi, yetkililerini veya temsilcilerini çağırır ve dinler. Çağrılan ilgililer gelmese bile, tutanağı inceleyip değerlendirir ve Yönetmelik hükümlerine aykırı eylem veya durumun, Türk Ceza Kanunu'nun ilgili maddelerinin kapsamına giren bir suç oluşturduğu sonucuna varılması halinde, bu suç hakkında gerekli kovuşturmanın yapılması için, hazırlanan tutanak idare görüşü ile birlikte Cumhuriyet Savcılığı'na gönderilir.

28.5. Atıksu kaynağında yapılan denetim sonucunda, tutanak ile tespit edilen eylemin, Çevre Kanunu ve bu kanuna göre çıkartılmış olan ilgili çevre yönetmeliklerinde belirtilen hükümlere aykırı olduğu tespit edilir ise, hazırlanan tutanak ve BUSKİ görüşü, gerekli işlemlerin yapılması için ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğüne gönderilir.

28.6. Yetkili makamların ceza kovuşturması ve ceza tertibi ile ilgili işlemleri, BUSKİ tarafından sürekli olarak izlenir ve yetkili makamların istemesi halinde BUSKİ davaya müdahil sıfatı ile katılabilir.

X. BÖLÜM Atıksu Taşıma İzni

Madde 29: BUSKİ, atıksu karakteri konvansiyonel parametreler ile ifade edilmek şartı ile;

29.1. Faaliyet gösterdiği bölge BUSKİ sorumluluk alanı içinde kalan, hammadde temininden dolayı yılın sadece belirli aylarında faaliyet gösteren (zeytin sektörü, v.b.), üretim ve faaliyetleri sonucunda oluşan atıksu deşarj kriterleri, Tablo 1'de belirtilen limit değerlerin üstünde olan,

29.2. Faaliyet gösterdiği bölge, BUSKİ sorumluluk alanı dışında, ancak içme suyu havzalarında kalan,

29.3. Faaliyet gösterdiği bölge, BUSKİ görev ve sorumluluk alanı dışında kalan, ancak atıksularını deşarj ettikleri alıcı ortamlar BUSKİ sorumluluk alanı içinden geçen,

atıksu kaynaklarının atıksularını, kanalizasyon hatlarının, içme suyu havzalarının ve alıcı ortamların korunması amacıyla, arıtım bedeli karşılığında atıksu arıtma tesislerine taşımalarına izin verebilir.

29.4. Bu uygulamanın esasları, bu Yönetmeliğin uygulamalarının belirtildiği ilgili Yönergede açıklanmıştır.

GEÇİCİ MADDE HÜKÜMLERİ

Ön Arıtma Tesisi Olan Atıksu Kaynaklarından Numune Alma ve Analiz Yöntemleri

Geçici Madde 1: Atıksu kaynaklarından, ruhsatlandırma veya denetim amacı ile alınan atıksu numunelerinin analizleri, gerekli yeterlik belgesine sahip olan BUSKİ laboratuvarında yapılır. Ancak BUSKİ laboratuvarının, gerekli yeterlilik belgelerini alıncaya kadar geçecek süre zarfı içerisinde, atıksu kaynaklarından alınan atıksu numunelerinin işlemlerinde aşağıda belirtilen hükümler geçerlidir.

1.1. Alınan atıksu numunesinin analizleri, BUSKİ'nin uygun gördüğü, gerekli yeterlilik belgelerine sahip, bağımsız kurum / kuruluşlara ait laboratuvarlarda yapılır ve atıksu kaynakları, atıksu numunesinin analiz bedelini, analizin yapıldığı kurum / kuruluşa ödemek ile yükümlüdür. Atıksu analizinin yapılacağı laboratuvar, BUSKİ'nin uygun gördüğü kurum / kuruluşlar arasından, atıksu kaynağı yetkilisi tarafından belirlenir.

1.2. Alınan atıksu numunesinin analiz sonuçlarının, numunenin alındığı tarihten itibaren geçerli olmak üzere, 1 (bir) ay içerisinde atıksu kaynağı yetkilisi / sahibi tarafından, analizin yapıldığı laboratuvarından alınarak, BUSKİ'ye teslim edilmesi gerekmektedir. Aksi takdirde analiz sonuçları, Tablo 1'de belirtilen limit değerlerin altında çıkmış olsa dahi değerlendirmeye alınmaz. Alınan ardışık atıksu numunelerinin analiz sonuçlarından birinin dahi, belirtilen süre zarfında BUSKİ'ye teslim edilmemesi durumunda, atıksu numunelerinin parametre değerlerinin ortalamaları, Tablo 1'de belirtilen limit değerleri aştığı kabul edilir ve atıksu kaynağına, 26. Maddede belirtilen ilgili hükümler uygulanır.

1.3. Atıksu numunesi alımı işlemi sırasında, atıksu kaynağının sahibi veya yetkilileri isterlerse, alınan atıksu numunesi ile aynı zamanda, eş bir atıksu numunesi (şahit numune) alınabilir. Alınan şahit numunenin analizinin, BUSKİ'nin uygun gördüğü ve gerekli yeterlilik belgelerine sahip laboratuvarlarda yapılması zorunludur. Analiz sonuçlarının değerlendirilmesinde, asıl atıksu numunesinin sonuçları dikkate alınır. Ancak, asıl numune ile şahit numune arasındaki sonuçlarda, ruhsat veya denetim sürecini etkileyebilecek düzeyde farklılık varsa, numune alımı tekrar edilir ve alınan bu yeni numune sonuçları dikkate alınır. Gerekli görüldüğü takdirde birden fazla şahit numunede alınabilir. Numunelerin analiz ücretleri atıksu kaynağı tarafından karşılanır. Atıksu kaynağı, asıl numune ile birlikte alınan şahit numunenin analiz sonucunu, numunenin alındığı tarihten itibaren en geç 1 (bir) ay içerisinde BUSKİ'ye teslim etmek zorundadır. Aksi takdirde, şahit numunenin analiz sonucu dikkate alınmaz.

1.4. Atıksu kaynağı yetkilisi tarafından laboratuvarından alınan numune sonuçlarının aslının BUSKİ'ye teslim edilmesi gerekmektedir. Fotokopisi teslim edilen analiz sonuçları değerlendirmeye alınmaz ve atıksu kaynağından, analiz sonucunun aslının getirilmesi istenir.

1.5. Atıksu analiz sonucuna yapılan itirazlarda, şahit numune alınmış ise değerlendirme, 1.3. Geçici Maddesinde belirtildiği gibi, BUSKİ tarafından yapılır. Ancak, atıksu kaynağı sahibi veya yetkilisi, şahit numune alınmasını istememiş ise; Atıksu analizleri, atıksu kaynakları tarafından belirlenen ve BUSKİ tarafından da uygun görülen, gerekli yeterlilik belgelerine sahip, kurum / kuruluşların laboratuvarlarında yapıldığından dolayı, analiz sonuçlarına yapılacak itirazlar, atıksu kaynakları tarafından, atıksu analizinin yapıldığı kurum / kuruluşa

yapılır. Bu süreç, BUSKİ'nin yapmış olduğu ruhsatlandırma veya denetleme işlemlerini etkilemez. Ancak, yapılan itiraz sonucuna göre, atıksu kaynağının analiz sonuçlarında bir düzenleme / değişiklik yapılması gerekiyor ise, bu durum analizin yapıldığı kurum / kuruluş tarafından yazılı ve onaylı bir şekilde BUSKİ'ye bildirilir ve BUSKİ konuyu değerlendirerek, uygun görmesi halinde gerekli düzenlemeleri yapar.

XI. BÖLÜM Diğer Hükümler

Tahsilât

Madde 30: Bu Yönetmelikte belirtilen KÖP, Ruhsat Bedeli, Atıksu Arıtım Bedeli ve Kullanılmış Su Uzaklaştırma Bedellerinin (Atıksu Bedeli) tahakkuk ve tahsili ile ilgili esaslar, BUSKİ Tarifeler Yönetmeliğinde ve / veya bu Yönetmeliğin uygulamalarının belirtildiği Yönergesinde belirlenir.

Zararların Tazmini:

Madde 31: BUSKİ tarafından, bu Yönetmelikteki hükümlere aykırı hareket edildiğinin tespiti üzerine, hesaplanan bedellerin tahsilinde aşağıdaki hükümler uygulanır;

31.1. Harcama, gider veya zararın belgeye bağlanmış tutarı, bir ihtarname ile birlikte atıksu kaynağına tebliğ edilir. Tebliğ edilen tutarın, BUSKİ tarafından belirlenen süre içerisinde ödenmesi gerekmekte olup, belirtilen süre içerisinde ödenmemesi durumunda belgeler, tahsilâtı yapacak olan, Abone İşleri Daire Başkanlığı'na gönderilir ve gerekli işlemlere başlanılması talep edilir.

31.2. İşlem safhaları devamlı olarak takip edilir ve ilgili daire tarafından talep edilmesi halinde, tahsilâtı yapacak yetkililere her türlü yardım sağlanır.

31.3. Tahsil edilen bedeller BUSKİ hesabına irat kaydedilir.

Özel Durumlar

Madde 32: Atıksu kaynaklarında yapılan denetimler sırasında, bu Yönetmelikte yer almayan bir durum tespit edildiği takdirde, uygulanacak yöntemlerin tespiti, BUSKİ Yönetim Kurulu kararı ile belirlenir.

Yönergeler:

Madde 33: Bu Yönetmeliğin uygulamaya ilişkin esasları, BUSKİ Yönetim Kurulunca onaylanacak Yönerge ile düzenlenir.

Yürürlük:

Madde 34: Bu Yönetmelik, gazetede ve BUSKİ web sayfasında yayınlandığı ilan tarihinden itibaren yürürlüğe girer.

Yürütme:

Madde 35: Bu Yönetmelik, Bursa Su ve Kanalizasyon İdaresi (BUSKİ) Genel Müdürlüğü tarafından yürütülür.

TABLO 1

ATIKSU PARAMETRELERİ VE DEŞARJ LİMİT DEĞERLERİ	
PARAMETRELER	İZİN VERİLEBİLİR ÜST DEĞER
Askıda Katı Madde (AKM)	400 mg/l
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	1000 mg/l
Sıcaklık	40 °C
pH	6 - 10
Toplam Fosfor	10 mg/l
Toplam Azot	100 mg/l
Yağ ve Gres	125 mg/l
Toplam Sülfür	2 mg/l
Antimon (Sb)	3 mg/l
Arsenik (As)	3 mg/l
Alüminyum (Al)	10 mg/l
Bakır (Cu)	2 mg/l
Bor (B)	3 mg/l
Civa (Hg)	0,2 mg/l
Çinko (Zn)	10 mg/l
Demir (Fe)	10 mg/l
Fenol	20 mg/l
Gümüş (Ag)	5 mg/l
Kadmiyum (Cd)	2 mg/l
Kalay (Sn)	5 mg/l
Kurşun (Pb)	3 mg/l
Nikel (Ni)	5 mg/l
Sülfat (SO ₄)	1700 mg/l
Serbest Klor (S.Cl)	5 mg/l
Toplam Krom (Cr)	5 mg/l
Klorür	10 000 mg/l
Toplam Siyanür (CN)	10 mg/l
Anyonik Yüzey Aktif Maddeler (Deterjan)	Biyolojik olarak parçalanması T.S.E.'ye göre uygun olmayan maddelerin boşaltımı yasaktır.

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

TABLO 2

SEKTÖRLER İTİBARI İLE KİRLİLİK PARAMETRELERİ VE KATSAYILARI

1. GIDA ENDÜSTRİSİ

NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU NUMUNESİNDE BAKILACAK PARAMETRELER	K _{max}	K _{max}
1.1.	NİŞASTA, UN VE MAKARNA ÜRETİMİ	KOİ, AKM	2	3
1.2.	MAYA ÜRETİMİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES	2	3
1.3.	SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES	2	3
1.4.	YAĞLI TOHURLARDAN YEMEKLİK YAĞ ÇIKARTILMASI, SIVI YAĞ RAFİNASYONU, KATI YAĞ RAFİNASYONU, SABUN ÜRETİMİ, GLİSERİN ÜRETİMİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES	4	5
1.5.	MEZBAHALAR VE ENTEGRE ET TESİSLERİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N	4	5
1.6.	BALIK VE KEMİK UNU ÜRETİMİ	KOİ, AKM	2	3
1.7.	ET İŞLEME (KESİM YOK)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES	2	3
1.8.	SEBZE, MEYVE YIKAMA VE KONSERVEÇİLİK	KOİ, AKM	2	3
1.9.	BİTKİ İŞLEME TESİSLERİ	KOİ, AKM, FENOL (ZEYTİN / SALAMURA TESİSLERİ: KLORÜR)	2	3
1.10.	ŞEKER ÜRETİMİ	KOİ, AKM	2	3
1.11.	TUZ İŞLETMELERİ	KOİ, AKM	2	3
1.12.	SU ÜRÜNLERİ TESİSLERİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES	2	3
1.13.	HAYVAN BESİCİLİĞİ	KOİ, AKM, Top-N, Top-P	3	4
1.14.	REÇEL, ŞEKERLEME, ÇİKOLATA, BİSKÜVİ, ÇİKLET, DONDURMA, CİPS, V.B. ÜRETİM TESİSLERİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES	2	3
1.15.	TAVUK KESİM YERLERİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES	2	3
1.16.	SU ŞİŞELEME TESİSLERİ	KOİ, AKM	2	3
1.17.	YEMEK ÜRETİMİ (YEMEK SANAYİ, LOKANTA, RESTAURANT, V.B.)	AKM, YAĞ-GRES	3	4

2. İÇKİ ENDÜSTRİSİ

NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU NUMUNESİNDE BAKILACAK PARAMETRELER	K _{max}	K _{max}
2.1.	ALKOLSÜZ İÇKİLER ÜRETİMİ	KOİ, AKM	2	3
2.2.	ALKOL, ALKOLLÜ İÇKİ VE MALT ÜRETİMİ	KOİ, AKM	4	5

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

2.3.	MELASTAN ALKOL ÜRETİMİ	KOİ, AKM	3	4
3. TAŞ, TOPRAK VE MADEN İŞLEME ENDÜSTRİSİ				
NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU NUMUNESİNDE BAKILACAK PARAMETRELER	Kamax	Kmax
3.1.	HER TÜRLÜ CEVHER HAZIRLAMA VE İŞLEME TESİSLERİ	KOİ, AKM, AĞIR METALLER	2	3
3.2.	KÖMÜR ÜRETİMİ VE NAKLİ	KOİ, AKM	3	4
3.3.	TOPRAK ÜRÜNLERİ ÜRETİM TESİSLERİ (ÇANAK, ÇÖMLEK, V.B.)	KOİ, AKM, Pb, Cd, Zn	3	4
3.4.	KUM YIKAMA VE MERMER İŞLEME TESİSLERİ	AKM	3	4
3.5.	ÇİMENTO, TAŞ KIRMA, KARO, PLAKA İMALATI V.B.	AKM, YAĞ-GRES, Top-Cr	3	4
3.6.	HAZIR BETON ÜRETİM TESİSLERİ	AKM	2	3
4. CAM ENDÜSTRİSİ				
NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU NUMUNESİNDE BAKILACAK PARAMETRELER	Kamax	Kmax
4.1.	CAM ÜRETİMİ, İŞLENMESİ VE CAM EŞYA YAPIMI	KOİ, AKM, Ni, Ag, Pb, SO ₄	3	4
5. KÖMÜR HAZIRLAMA, İŞLEME VE ENERJİ ÜRETME ENDÜSTRİSİ				
NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU NUMUNESİNDE BAKILACAK PARAMETRELER	Kamax	Kmax
5.1.	TAŞ KÖMÜRÜ VE LİNYİT KÖMÜRÜ HAZIRLAMA	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, CN	3	4
5.2.	KOK VE HAVA GAZI ÜRETİMİ V.B.	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, CN, FENOL	4	5
5.3.	TERMİK SANTRALLER V.B.	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-P, CN	4	5
5.4.	JEOTERMAL KAYNAK VEYA SICAK SU KULLANARAK ÜRETİM YAPAN TESİSLER	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, CN	3	4
6. TEKSTİL ENDÜSTRİSİ				
NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU NUMUNESİNDE BAKILACAK PARAMETRELER	Kamax	Kmax
6.1.	ELYAF, İPLİK ÜRETİMİ VE TERBİYE	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, S.Cl, Top-Cr, Top-S, SO ₄	4	5
6.2.	DOKUNMUŞ KUMAŞ TERBİYESİ V.B.	KOİ, AKM, Top-N, S.Cl, Top-Cr, Fenol, Top-S, SO ₄	4	5
6.3.	PAMUKLU TEKSTİL V.B.	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, S.Cl, Top-Cr, Top-S, SO ₄	4	5
6.4.	ÖRGÜ KUMAŞ TERBİYESİ V.B.	KOİ, AKM, Top-N, S.Cl, YAĞ-GRES, Top-Cr, Fenol, Top-S, SO ₄	4	5
6.5.	SENTETİK TEKSTİL TERBİYESİ V.B.	KOİ, Top-S, Fenol, Zn, SO ₄	4	5
6.6.	YÜN YIKAMA, TERBİYE, DOKUMA V.B.	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, S.Cl, Top-Cr, Top-S, SO ₄	4	5

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

6.7.	HALI TERBİYESİ V.B.	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, S.Cl, Top-Cr, Top-S, FENOL, SO ₄	4	5
6.8.	HER TÜRLÜ ELYAF, İPLİK, DOKUMA VE ÖRGÜ KUMAŞ SON İŞLEMLERİ, KEÇELEŞTİRİLMİŞ KUMAŞ ÜRETİMİ, BASKI İŞLEMLERİ, HALI SON İŞLEMLERİ, DOKUSUZ YÜZEYLİ KUMAŞ ÜRETİMİ	KOİ, AKM, Top-S, SO ₄	2	3
7. PETROL ENDÜSTRİSİ				
NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU NUMUNESİNDE BAKILACAK PARAMETRELER	Kamax	Kmax
7.1.	PETROL RAFİNERİLERİ V.B.	AKM, YAĞ-GRES, Top-N, Top-S, FENOL, Top-Cr, CN	4	5
7.2.	PETROL VE PETROL ÜRÜNLERİ DOLUM TESİSLERİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, FENOL, CN, Top-S, Pb, Top-N	4	5
7.3.	HİDROKARBON ÜRETİM TESİSLERİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, S.Cl, SO ₄ , Fe, FENOL, CN, Top-S, Hg, Cd, Zn, Pb, Top-Cr, Cu	5	6
8. DERİ ENDÜSTRİSİ				
NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU NUMUNESİNDE BAKILACAK PARAMETRELER	Kamax	Kmax
8.1.	HAM DERİ İŞLEME TESİSLERİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, Top-Cr, Top-S	5	6
8.2.	DERİ BOYAMA	KOİ, AKM	3	4
9. SELÜLOZ, KÂĞIT, KARTON VE BENZERİ ENDÜSTRİLER				
NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU NUMUNESİNDE BAKILACAK PARAMETRELER	Kamax	Kmax
9.1.	SELÜLOZ ÜRETİMİ	KOİ, AKM	3	4
9.2.	KÂĞIT, KARTON, MUKAVVA, V.B. ÜRETİM TESİSLERİ	KOİ, AKM	3	4
10. KİMYA ENDÜSTRİSİ				
NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU NUMUNESİNDE BAKILACAK PARAMETRELER	Kamax	Kmax
10.1.	KLOR – ALKALİ ÜRETİMİ	KOİ, Hg, S.Cl	5	6
10.2.	PERBORAT VE DİĞER BOR ÜRÜNLERİ	KOİ, B	5	6
10.3.	ZIRNIK ÜRETİMİ V.B.	KOİ, Top-S, YAĞ-GRES, AKM, As	5	6
10.4.	PİGMENT BOYA (MET OKSİTLER)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, CN, AĞIR METALLER	5	6
10.5.	BOYA ÜRETİMİ (SENTETİK, SELÜLOZİK)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES	5	6
10.6.	BOYA HAMMADESİ VE YARDIMCI MADDELER ÜRETİMİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, CN, Top-Cr, Cd, Zn, Pb, Fe	5	6
10.7.	YAPI KİMYASALLARI ÜRETİMİ (DERİ, TEKSTİL, KOZMETİK, ENDÜSTRİYEL YAPIŞTIRICI V.B. YARDIMCI MADDELER)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, AĞIR METALLER	5	6

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

10.8.	İLAÇ ÜRETİMİ / SENTEZ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N	5	6
10.9.	İLAÇ ÜRETİMİ / FORMÜLASYON	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N	2	3
10.10.	İLAÇ ÜRETİMİ / TARIMSAL AMAÇLI	KOİ, AKM, FENOL, Top-P, Zn	5	6
10.11.	GÜBRE ÜRETİMİ / AZOT VE DİĞER NÜTRİENTLERİ İÇEREN KOMPOZE GÜBRE	KOİ, AKM, Cd, Top-N, Top-P	5	6
10.12.	GÜBRE ÜRETİMİ / SADECE AZOT İÇEREN GÜBRE	KOİ, AKM, Top-N	5	6
10.13.	GÜBRE ÜRETİMİ / FOSFATLI GÜBRE	KOİ, AKM, Cd, Top-P	5	6
10.14.	DETERJAN VE BENZERİ YÜZEY AKTİF MADDELER ÜRETİMİ	KOİ, AKM, Top-P, SO ₄	5	6
10.15.	SODA ÜRETİMİ	AKM, KLORÜR	5	6
10.16.	KARPİT ÜRETİMİ	AKM, S.Cl, CN	5	6
10.17.	TUTKAL VE ZAMK ÜRETİMİ (REÇİNE VE DOP YAĞI)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES	5	6
10.18.	PLASTİK, KAUÇUK VE SÜNGER ÜRETİMİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-P, SO ₄ , Fenol (Üretime Bağlı)	5	6

11. PLASTİK İŞLEME ENDÜSTRİSİ

NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU NUMUNESİNDE BAKILACAK PARAMETRELER	Kamax	Kmax
11.1.	HURDA PLASTİK YIKAMA TESİSLERİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, FENOL	3	4
11.2.	PLASTİK, KAUÇUK VE SÜNGER İŞLEME TESİSLERİ	KOİ, AKM	5	6

12. KARIŞIK ENDÜSTRİLER

NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU NUMUNESİNDE BAKILACAK PARAMETRELER	Kamax	Kmax
12.1.	AĞAÇ MAMÜLLERİ ÜRETİMİ (SUNTA, DURALİT, KERESTE, DOĞRAMA, KUTU, AMBALAJ, MEKİK V.B.) ÜRETİMİ	KOİ, AKM	3	4
12.2.	ORGANİZE SANAYİ BÖLGELERİ, KÜÇÜK VE BÜYÜK SANAYİ SİTELERİ, KOOPERATİF, V.B. TOPLU TEŞEKKÜLLER (KARIŞIK ENDÜSTRİYEL ATIKSU SÖZ KONUSU İŞE)	BUSKİ ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ TABLO-1'DE BELİRTİLEN TÜM PARAMETRELER	5	6
12.3.	ARAÇ ÜST YIKAMA İŞLEMİ YAPAN İŞLETMELER (ARAÇ ÜST YIKAMA İŞLEMİ YAPAN AKARYAKIT İSTASYONLARI DÂHİL)	AKM	2	3
12.4.	LİFTLİ ARAÇ YIKAMA İŞLEMİ YAPAN İŞLETMELER (LİFTLİ ARAÇ YIKAMA İŞLEMİ YAPAN AKARYAKIT İSTASYONLARI DÂHİL)	AKM, YAĞ-GRES	3	4
12.5.	KATI ATIK DEĞERLENDİRME VE BERTARAF ETME TESİSLERİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, Top-P, CN, AĞIR METALLER	5	6

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

12.6.	SU YUMUŞATMA, DEMİNERALİZE TESİSLERİ	KOİ, AKM, SO ₄ , Fe, Klorür	3	4
12.7.	MATBAA VE FİLM BASKI ATÖLYELERİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, SO ₄ , CN, AĞIR METALLER	4	5
12.8.	HALI VE ÇAMAŞIR YIKAMA TESİSLERİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, S.Cl	3	4
12.9.	HİZMET SEKTÖRLERİ (ÇAMAŞIRHANE, YEMEK ÜRETİMİ VE ARAÇ BAKIM GİBİ HİZMETLER SUNAN MARKETLER, ALIŞVERİŞ MERKEZLERİ, OTELLER, EĞLENCE MERKEZLERİ, HASTANELER, SAĞLIK KURULUŞLARI, V.B. YERLER)	AKM, YAĞ-GRES	3	4
12.10.	BİODİZEL TESİSLERİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Klorür, Fe, Top-P, Top-S	5	6

13. TAŞIT FABRİKALARI VE TAMİRHANELERİ ENDÜSTRİSİ

NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU NUMUNESİNDE BAKILACAK PARAMETRELER	Kamax	Kmax
13.1.	MOTORLU VE MOTORSUZ TAŞIT TAMİRHANELERİ	AKM, YAĞ-GRES, Top-N, CN, Top-Cr	4	5
13.2.	OTO SERVİSLERİ	AKM, YAĞ-GRES, Top-N	3	4
13.3.	TAŞIT FABRİKALARI	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, CN, Top-Cr, Ni, Cd, Fe, Al, Pb, Cu, Zn, Hg, Florür	5	6
13.4.	TERSANELER VE GEMİ SÖKÜM TESİSLERİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, CN, Top-Cr	4	5

14. METAL SON İŞLEMLER ENDÜSTRİSİ

NO	ALT SEKTÖR ADI	ATIKSU NUMUNESİNDE BAKILACAK PARAMETRELER	Kamax	Kmax
14.1.	DEMİR – ÇELİK ÜRETİMİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Pb, Fe, Zn	4	5
14.2.	TENEKE, BORU, PROFİL ÜRETİMİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES	5	6
14.3.	DÖKÜM TESİSLERİ	KOİ, AKM	4	5
14.4.	METAL İŞLEME (HAZIRLAMA, TAŞLAMA, ZİMPARALAMA)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, Top-S, CN, AĞIR METALLER	3	4
14.5.	METAL ŞEKİLLENDİRME	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, AĞIR METALLER	4	5
14.6.	METAL KAPLAMA (ÇİNKO KAPLAMA / GALVENİZLEME, NİKEL KAPLAMA, KROM KAPLAMA, V.B.)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, CN, AĞIR METALLER (KAPLAMA TÜRÜNE, KULLANILAN HAMMADDELERE VE KULLANILAN KİMYASAL MADDELERE GÖRE BELİRLENECEKTİR)	5	6
14.7.	DAĞLAMA İŞLEMİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, Florür, AĞIR METALLER	4	5
14.8.	ELEKTROLİTİK KAPLAMA, ELEKTROLİZ USULÜYLE KAPLAMA (RAMAT DÂHİL)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, CN, AĞIR METALLER (Top-Cr, Al, Zn, Cd, Cu, Ni, Ag), SO ₄	5	6
14.9.	METAL RENKLENDİRME (ELOKSAL)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, SO ₄ , AĞIR METALLER	4	5

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

14.10.	ISIL İŞLEMLER (TAVLAMA, SU VERME, SERTLEŞTİRME TESİSLERİ)	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, CN, AĞIR METALLER	5	6
14.11.	İLETKEN PLAKA İMALATI	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, Top-S, CN, AĞIR METALLER	5	6
14.12.	AKÜ İMALATI, STABİLİZATÖR İMALATI, BİRİNCİL VE İKİNCİL AKÜMÜLATÖR, BATARYA VE PİL İMALATI, V.B.	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, Top-S, SO ₄ , AĞIR METALLER	5	6
14.13.	METAL SİRLAMA, EMAYELEME, MİNELEME TESİSLERİ	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, AĞIR METALLER	4	5
14.14.	METAL CİLALAMA, VERNİKLEME, LAKLAMA, BOYAMA	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, AĞIR METALLER	4	5
14.15.	YÜZEY TEMİZLEME	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, AĞIR METALLER	4	5
15. MAKİNE ENDÜSTRİSİ				
15.1.	SERİ MAKİNE İMALATI, ELEKTRİK MAKİNELERİ VE TECHİZATI, YEDEK PARÇA İMALATI	KOİ, AKM, YAĞ-GRES, Top-N, Top-Cr, Pb, CN	5	6

Acıklamalar:

- Numune alım işlemleri sırasında BUSKİ denetim ekipleri, atıksu kaynağının üretim ve faaliyetini, kullandığı hammaddeleri, v.b. durumları dikkate alarak, belirtilen kirlilik parametrelerine, ilave parametre ekleyebilir.
- Kmax ve Kamax değerleri, Ruhsat Bedeli ve Kirlilik Önlem Payı Bedeli tahakkuklarında kullanılan, sektörlere göre belirlenmiş olan kirlilik katsayılarıdır.
- Sektör tablolarında, ağır metaller olarak belirtilen kirlilik parametresinde, hangi parametrelerin analizinin yapılacağı, atıksu kaynağında yapılan denetimler, atıksu kaynağının üretim ve faaliyet sektörü, atıksu kaynağının kullandığı hammaddeler dikkate alınarak, BUSKİ denetim ekiplerince belirlenir.
- pH ve sıcaklık parametreleri, BUSKİ denetim ekipleri tarafından, numune alım işlemi sırasında yerinde ölçülür. Tüm atıksu kaynaklarında bu parametrelerin bakılması zorunlu olduğundan, bu parametreler ayrıca tablolarda belirtilmemiştir.
- Toplu teşekkül olarak ifade edilen organize sanayi bölgeleri, küçük ve orta ölçekli sanayi siteleri, kooperatif, v.b. yerlerden numune alım işlemi sırasında, bu yerlerin içinde faaliyet gösteren atıksu kaynakları farklı sektör gruplarına mensup ise, karışık endüstriyel atıksu oluşumu olacağından dolayı, Tablo 1’de belirtilen tüm kirlilik parametrelerinin analizleri yapılır. Ancak, toplu teşekkül içinde faaliyet gösteren atıksu kaynakları, aynı sektör grubuna mensup ise, atıksu numunelerinde, tablolarda belirtilen sektörlerden, o sektör grubunu kapsayan parametrelerin analizi yapılır.
- Tablo 1 ve Tablo 2, Yönetmelik hükümlerinde de belirtildiği gibi, bu Yönetmeliğin uygulamalarının belirtildiği Yönergesinin ekleri olup, gerek görülmesi halinde BUSKİ, Yönetim Kurulu onayı ile Tablo 1 ve Tablo 2’de düzenlemeler yapabilir.

ATIKSULARIN KANALİZASYONA DEŞARJ YÖNETMELİĞİ

TABLO 3

ATIKSU KALİTE KONTROL RUHSATI KAPSAMINDA (AKKR) ATIKSU KAYNAKLARININ HAZIRLAMASI GEREKEN EVRAKLAR

- 1- BUSKİ tarafından istenen evrakları onaylayan atıksu kaynağı yetkilisinin / sahibinin, noter tasdikli imza sirkülerinin ve nüfus cüzdanının fotokopisi.
- 2- İş akış şeması.
- 3- Var ise; Yapı Kullanma İzin Belgesi.
- 4- İlgili Yönetmelikler kapsamında, atıksu kaynağının üretim ve faaliyetleri sonucunda oluşan, uygun şekilde toplanarak ilgili Bakanlıktan lisans almış bir firmaya verilmesi gereken sıvı ve / veya katı atıkları var ise; bu atıkların teslim ettiğine dair Ulusal Atık Taşıma Formlarının veya ilgili firma ile yapmış olduğu sözleşmenin bir örneği.
- 5- Atıksu kaynağının, atıksu deşarj ortamı fosseptik ise; fosseptiğinin sızdırmaz özellikte olduğuna dair, fosseptik çekim belgeleri, faturaları veya onaylı fosseptik projesinin bir örneği.
- 6- Atıksu kaynağı, üretim ve faaliyetleri sırasında kimyasal madde kullanıyor ise; bu kimyasal maddelerin isimleri, temin şekilleri ve kullanım amaçlarına dair işyeri yetkilisi / sahibi tarafından onaylanmış bir belge.
- 7- Atıksu arıtma tesisinin proje örneği.

8- Atıksu kaynağı toplu bir teşekkül (OSB, kooperatif, site, v.b.) ise; bu toplu teşekkül içinde faaliyet gösteren işletmelerin isim ve faaliyet sektörlerinin belirtildiği bir liste.

9- Atıksu kaynağının, şebeke suyu harici bir su (kuyu suyu, taşıma suyu, v.b.) kullanımı olup, atıksu aboneliği bulunmuyor ise; BUSKİ Tarifeler Yönetmeliği hükümleri uyarınca, Abone İşleri Daire Başkanlığı'na başvuru yaparak, atıksu abonesi olması ve abonelik işlemleri için alacağı makbuzun veya abonelik sözleşmesinin bir örneğini iletmesi gerekmektedir. Ayrıca kuyu suyu kullanan atıksu kaynakları, kuyularına ilişkin olarak D.S.İ.'den almış oldukları gerekli izin belgelerinin örneklerini de BUSKİ'ye sunmak zorundadır.

Matbuu Evraklar: Aşağıda belirtilen matbuu evraklar, atıksu kaynağında yapılan tespit işlemleri sırasında denetim ekibi tarafından, atıksu kaynağı yetkilisine / sahibine verilmektedir.

- 1- Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı Başvuru Formu
- 2- Fosseptik Taahhünamesi (Atıksu deşarj ortamı fosseptik ise)
- 3- Atık Taahhünamesi
- 4- İş Termin Planı İzleme Formu

Açıklamalar:

- 1- Yukarıda belirtilen evraklardan sadece, atıksu kaynağının üretim ve faaliyet sektörüne göre, denetim ekipleri tarafından işaretlenmiş olanlar hazırlanıp teslim edilecektir.
- 2- İstenen evrakların hepsi, noter tasdikli imza sirküleri olan ve atıksu kaynağı adına resmi işlemlerde imza yetkisi bulunan, atıksu kaynağı yetkilisi / sahibi tarafından onaylanacaktır.
- 3- Yukarıda belirtilen matbuu evraklardan, Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı Başvuru Formu ve istenmiş ise İş Termin Planı İzleme Formu, kayıt altına alınması için BUSKİ evrak kayıt servisine teslim edilecektir. Diğer evraklar hazırlandıktan sonra denetim birimine elden teslim edilebilirler.
- 4- Yukarıda belirtilen evraklar hazırlanıp BUSKİ'ye teslim edildikten sonra, evraklarda yapılan incelemeler sonucunda, atıksu kaynağının vermiş olduğu bilgiler BUSKİ tarafından yetersiz bulunur ise; atıksu kaynağından bilgilerin doğrulanması için yeni belgeler (atıksu debi sonucu, bilirkişi raporu, diğer resmi kurumlardan alınmış olan belgeler gibi) talep edilebilir. Belgeleme işlemi, yapılacak işleme göre BUSKİ tarafından veya uzmanlığı tescil edilmiş bir kurum / kuruluş tarafından yapılır.
- 5- Bu liste, atıksu kaynaklarını bilgilendirmek amacıyla hazırlanmış olup, yapılacak denetimler sonucunda, atıksu kaynağının faaliyet sektörüne göre, bu listede yer almayan ek bilgi ve evraklar da istenebilir. Ayrıca bu listede, BUSKİ gerek gördüğü durumlarda düzenleme, güncelleme veya revizyon yapılabilir.