



MERZİFON
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
MERZIFON ORGANIZED INDUSTRIAL ZONE

AMASYA MERZİFON ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIKSU ARITMA TESİSİ VE ATIKSU YÖNETİMİ YÖNERGESİ

MÜTEŞEBBİS HEYET BAŞKANLIĞI

MOSB

1987

BAŞKAN

BAŞKAN V.

ÜYE

ÜYE

ÜYE

Dr. Osman VAROL

Ömer ÇAĞLI

Gürkan DEMİRKALE

Alp KARGI

A. Faruk AYKUTLU

ÜYE

ÜYE

ÜYE

ÜYE

ÜYE

Mustafa SAMANCIOĞLU

Süleyman ÖZTÜRK

Eyüp KIRILMAZ

Aziz TAŞKIN

İsa GÜR

ÜYE

ÜYE

ÜYE

ÜYE

ÜYE

Sadık DAĞCI

Fahrettin SAĞLAM

Sıtkı GENÇ

Murat ÜNSAL

Hüseyin ÇELİKÖRS

Madde 1: Amaç ve Kapsam,

Bu Yönerge; Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölgesi sınırları içerisinde faaliyet gösteren veya gösterecek olan fabrika, tesis, imalathane, konut, diğer kullanıcıların (kamu kurumları, okullar, teknik altyapı kullanıcıları v.b.) depo, ticarethane ve diğer işletmelerin, evsel ve endüstriyel atık sularının, Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölgesi'ne ait kanalizasyon şebekesine ve Amasya Merzifon OSB Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi'ne bağlanmalarını ve bu tesislerin kullanılması ve korunmasına ilişkin esas, yöntem ve kısıtlamaları, katkı ve katılım payı hesaplarını, atıksu deşarj ve ön arıtma şartlarını belirler. Bu yönerge, Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölgesinin sorumluluk sahasında bulunan ve faaliyetleri sonucu evsel ve/veya endüstriyel nitelikte atıksu oluşturan tüm gerçek ve tüzel kişileri kapsar.

Madde 2: Yasal Dayanak

Bu yönerge, 11.8.1983 tarih ve 18132 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 2872 Sayılı Çevre Kanunu, 31.12.2004 tarih ve 25687 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği, 15.04.2000 tarih ve 24021 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 4562 Sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu ve 22.08.2009 tarih ve 27327 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliğine dayalı olarak hazırlanmıştır. Yönetmelikte yer almayan diğer hususlar için mevcut mevzuat hükümleri uygulanacaktır

Madde 3: Tanımlar

MOSB: Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölgesi'dir.

İdare: Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu'dur.

Üye: OSB sınırları içerisinde yer alan; üretim, tüketim ve kullanım faaliyeti gösteren veya gösterecek olan fabrika, tesis, imalathane, konut, diğer kullanıcılar (kamu kurumları, okullar, teknik altyapı kullanıcıları vb.), depo, ticarethane ve diğer işletmelerdir.

Arıtma: Suların kullanım sonucu yitirdikleri fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özelliklerinin bir kısmını veya tamamını tekrar kazandırabilmek ve/veya boşaltıldıkları alıcı ortam ve alıcı ortamın etkilediği çevre-arazinin doğal, fiziksel, bakteriyolojik ve ekolojik özelliklerini değiştirmeyecek hale getirilebilmelerini temin için uygulanacak her türlü fiziksel, kimyasal ve biyolojik işlemleri ifade eder.

Arıtma Tesisi: Atıksuların alıcı ortama boşaltılmasından veya herhangi bir taşıma aracı ile alıcı ortama taşınmasından önce kirlilik yüklerine göre arıtılmaları amacıyla, kurulabilecek her türlü tesislerdir. (Amasya Merzifon OSB Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi ve daha sonra yapılması muhtemel tesis ve tesisler)

Ön Arıtma Tesisi: Endüstriyel atıksuların kanalizasyon şebekesine boşaltılmasından önce, Kirletici Kaynakların içerdikleri kirlilik parametrelerinin önemi ve kirlilik yüklerinin durumuna göre; kaynaklandığı yerde, atıksuların kanalizasyona deşarj limit değerlerinin (Tablo:1) altında kalacak şekilde ve/veya Amasya Merzifon OSB tarafından belirlenen değer ve yüklere kadar arıtılmaları amacıyla, Kirletici Kaynak tarafından kurulması ve işletilmesi gerekli her türlü tesislerdir.

Atık: Her türlü üretim ve tüketim faaliyetleri sonunda oluşan, fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özellikleri ile karışıkları alıcı ortamda doğrudan veya dolaylı zararları ve etkileri olan veya zamanla ortamın doğal bileşim ve özellikleri ile çevresinde değişmelere yol açan katı, sıvı ve gaz haldeki maddeler ile atıksu şebekesine girdiği anda hal değiştiren/değiştiren maddelerdir.

Atıksu: Evsel ve endüstriyel, tarımsal ve diğer kullanımlar sonucu fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik özellikleri değişmiş olan, içerisinde katı, sıvı, gaz, fermente vb. atık barındıran sular ile atıksu şebekesine girdiği anda hal değiştiren/değiştiren maddeleri ifade eder.

Evsel Atıksu: İnsanların yaşam süreçlerindeki ihtiyaç ve kullanımları nedeni ile oluşan proses suları haricindeki atıksulardır.

Endüstriyel Atıksu: Atıksu Kaynaklarının faaliyetlerinden kaynaklanan ve proses ile kontamine olmuş, evsel atıksular dışındaki tüm atık sulardır.

Debi: Bir akım kesitinden birim zamanda geçen suyun hacmidir.

Atıksu Kanalizasyon Hattı: Atıksuları toplamaya, uzaklaştırmaya ve merkezi arıtma tesisine iletmeye yarayan şebeke, ana taşıyıcı hat ve kolektörlerini, her türlü tesis ve yapılarını ihtiva eden, birbirleri ile bağlantılı boru ya da kanal sistemleridir.

Atıksu Bağlantı Sözleşmesi: Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzn) verilebilmesi için, Evsel ve Endüstriyel Atıksuları üreten tüm gerçek ve tüzel kişilerin atıksu miktarlarının tespiti, atıksu analizi, denetim, atıksu bedeli hesabı ve tahsili ile Üye'nin uyacağı diğer hususları belirleyen sözleşmedir. (EK:2)

Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzn): OSB Yönetim Kurulu tarafından verilen, OSB Yönetmeliği'nin 122. Maddesi gereği düzenlenen ve bu Yönerge ile belirtilen hükümleri sağlaması koşulu ile atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanma ve atıksu arıtma tesisinden yararlanma esas ve koşullarını belirleyen belgedir. (EK:3)

Yatırıma Katılma Payı (YKP) : Amasya Merzifon OSB Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi ve kanalizasyon şebekesi yatırımına ve daha sonra bu tesislere yapılacak olan ilave yatırımlara Üyelerin bu yönerge, Müteşebbis Heyet /Yönetim Kurulu kararı ile yapacağı katılma payı bedelidir.

İşletme Gideri (İG) : MOSB Kanalizasyon Sisteminin ve Merkezi Atıksu Arıtma Tesisi'nin MOSB adına yapımı ve MOSB adına işletilmesi için gerekli maliyetlerin karşılanması amacıyla, atıksu arıtma birim maliyeti, debi ve kirlilik parametreleri baz alınarak ya da bu yönergenin 15. maddesinde belirtildiği şekilde hesaplanarak atıksu kaynaklarının aylık olarak ödeyecekleri atıksu bedelidir.

Kirletici Kaynak (Atıksu Kaynağı) : MOSB sınırları içerisinde yer alan; üretim, tüketim ve kullanım faaliyeti gösteren veya gösterecek olan fabrika, tesis, imalathane, konut, diğer kullanıcılar (kamu kurumları, okullar, teknik altyapı kullanıcıları vb.), depo, ticarethane ve diğer işletmelerdir.

Kompozit Numune: Evsel veya endüstriyel atıksulardan eş zaman aralıklarında alınarak oluşturulan karışık atıksu numunesidir.

Dengeleme Havuzu: Gerek kalite gerekse debi açısından kesikli veya aşırı salınımları önlemek ve numune almak, ölçüm yapmak üzere özellikleri; madde:11/2 hükümleri ve/veya İdare tarafından belirlenecek yapılardır.

Öncelikli Atıksu Kaynakları: Ortalama debisi 100 m³/gün'ün üzerinde olan tüm Atıksu Kaynaklarıdır.

Önemli Kirletici Kaynak: Atıksu debisi (m³/gün) veya herhangi bir parametre itibariyle (kg/gün) veya başka uygun bir birim cinsinden ifade edilen kirletici yükü atıksu arıtma tesisine gelen, 30 günlük sürekli işletme koşullarında arıtma tesisinin uymakla yükümlü olduğu Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği 31.12.2004 tarih ve 25687 sayılı ve Ek 1 Tablo 19)'daki herhangi bir parametre cinsinden ifade edilen toplam kirletici yükünün % 10'undan fazla ve debisi ne olursa olsun proses itibariyle atık sularında toksik kirleticiler içeren endüstriyel atıksu kaynaklarını ifade eder.

Yatırımlar - Kirlilik Önleme Bedeli (KÖB): Bu Yönerge hükümlerine uymayan veya aykırı hareket ettiği tespit edilen atıksu kaynaklarından alınan bedeldir.

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

Zehirlilik: Zehirli olarak tanımlanan bir maddenin belirli bir konsantrasyondan veya yük değerinden fazla olarak alıcı ortamda bulunmasıyla çeşitli indikatör organizmaların sağlığının ve ekolojik dengenin tehdit edilmesi, akut veya kronik hastalık ve ölümlere yol açması özelliğidir.

Yağmur Suyu Kanalı: Ayrık sistem kanalizasyon sistemlerinde yağış suları, yüzeysel sular, drenaj suları ile sıcaklığı (>40°C) dışında başka kirlileti unsur içermeyen soğutma sularını taşıyan kanalları ifade eder.

Çevre Kirliliği: Canlıların her türlü faaliyetleri sonucu havada, suda ve toprakta meydana gelen doğal olmayan değişikliklerle, ekolojik dengenin bozulması ve bu tür faaliyetler sonucu ortaya çıkan salgın hastalıklar, görüntü bozukluğu, koku, gürültü ve çevrede meydana getirdiği diğer istenmeyen sonuçlardır.

Çalışan Sayısı: Üye tesislerde çalışan sayıları, SGK 4A/4B/4C gibi sosyal güvencesi olanlar, çıraklar, öğrenciler, üç aydan fazla geçici görevlendirme ile üye işyerinde bulunanlar, üye işyerlerinin sahipleri, ortakları ve yöneticileri, sosyal güvencesi olmayıp tespit edilen çalışanlar, lojman, konut ve pansiyonlarda üç aydan fazla konaklayanların tamamını kapsayacaktır.

Madde 4: Yükümlülük ve İlkeler

Bu yönetmelik Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölgesi sınırları içerisinde aşağıdaki genel hedef ve esaslar doğrultusunda uygulanır.

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

4.2. Üyelerin kanalizasyon şebekesine tek noktadan bağlantısı şarttır. Ancak tesisin özelliklerine göre İdare'nin uygun görmesi halinde birden fazla bağlantı tesis edilebilir. Her bir bağlantı için ayrı bağlantı izni ve deşarj izin belgesi verilir.

4.3. MOSB içerisinde kanalizasyon şebekesi ile toplanan atık suların, atıksu arıtma tesisinde arıtılması ile çevre kirliliğini önlemek ve aynı zamanda bu bölgede uygulanan atıksu deşarj kriterlerini sağlayarak cezai duruma sebep olmadan uzaklaştırılmasını sağlamak şarttır.

4.4. Bölge içerisindeki endüstrilerin her türlü atık sularının kanalizasyon şebekesine bağlanması zorunludur. Atık sular kesinlikle çevreye boşaltılamaz, fosseptik veya bir başka depo, sarnıç, varil vb. de toplanamaz.

4.5. Kanalizasyon şebekeleri tahrip edilemez ve kullanım amaçları değiştirilemez.

4.6. Bütün endüstrilerin kanala deşarj standartlarını sağladığı sürece kanalizasyon şebekesinden ve arıtma tesislerinden yararlanması bir hak ve mecburiyettir. Sanayici bu tesislerin tüm harcamalarını karşılamakla yükümlü olacaktır. Bu yükümlülük, OSB mevzuatı, çevre mevzuatı ve sanayi girişimcisi ile Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölgesi arasında imzalanan Arsa Tahsis Sözleşmesi (Arsa Satış Sözleşmesi), tahsis ve kullanım izinleri ile kira sözleşmeleri ve diğer akitler gereğidir.

4.7. Endüstriyel atıksu hacminin ve kirlilik yüklerinin kaynaktan azaltılmasına yönelik her türlü önlem teşvik edilir.

4.8. İdare, sanayi bölgesinin yararlandığı su kaynaklarının korunması ve sorumluluk alanındaki diğer su kaynaklarının (göl, akarsu ve yer altı suları) kullanılmış sular ve endüstri atıkları ile kirlenmemesi için mevcut tüm sanayi kuruluşlarının gerekli tedbirleri almalarını ve gerekli ise ön arıtma tesislerini kurmalarını sağlayacaktır.

4.9. Bir endüstriyel atıksuyun kanalizasyon şebekesine bağlanabilmesi için;

- a.)** Kanalizasyon şebekesinin yapısına ve çalışmalarına zarar verip engel olmaması,
- b.)** Çalışan personel ve civar halkı için sağlık sorunu yaratmaması,
- c.)** Atıksuların verildiği arıtma tesisinin çalışmasını, verimini ve tesisten çıkan çamur ve benzeri yan ürünlerin kalitesini olumsuz yönde etkilememesi,
- d.)** Arıtma tesisinde yeterince giderilmeyerek alıcı ortamda olumsuz etkiler yaratabilecek maddeler içermemesi gerekmektedir.

Madde 5: Atıksu Altyapı Tesislerinden Yararlanma Koşulları

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

5.1. Yapılaşmış parseller, en geç (1) bir ay içinde bağlantı yapmak zorundadırlar. Bağlantılar

İdarenin izin ve denetiminde üyeler tarafından yapılacaktır. İdare uygun gördüğü durumlarda bu bağlantıyı kendisi yaptırarak bedelini üyeden tahsil edebilir. Bu uygulamalara İdare atıksu kaynağının özelliğine göre kendisi karar verir.

5.2. Kanalizasyon şebekesi bulunan iki sokaktan cephe alan parsellerin hangi kanal şebekesine bağlantı yapacağına İdare karar verir ve parsel sahibi bu karara uymak zorundadır. Ayrıca parselin en yakın atıksu sistemine bağlanmasında teknik güçlükler varsa veya bu bağlantı atıksu sistemine zarar verebilecekse, İdare bağlantının kanalizasyon şebekesinin başka bir noktasına yapılmasını isteyebilir veya izin verebilir. Atıksu kaynağı, kanalizasyon sistemi kotuna uygun olarak deşarjı sağlaması gerekmektedir. Bu kapsamda yapılacak her türlü yatırım ve işletme giderleri atıksu kaynağına aittir.

5.3. Teknik şartlar mevcut bir kanal bağlantısının yenilenmesini, ilavesini gerektiriyorsa üye bu işleri İdare'nin istediği şekilde ve zamanda yapmak zorundadır. Atıksu kanal bağlantısı işleminde atıksu kaynağı, İdare tarafından talep edilecek her türlü debimetre ve ölçüm cihazını temin etmekle, korumakla, tamir ve bakımını yaptırmakla yükümlüdür.

5.4. Üye kanalizasyon şebekesine yapacağı her bir bağlantı için İdare'nin uygun göreceği yerde ve şekilde kontrol bacası oluşturmak zorundadır.

5.5. Atıksuları kanalizasyon şebekesine bağlanan üyeler, bu bağlantıyı ve bağlantı üzerindeki diğer özel tesisleri iyi bir şekilde muhafaza etmek, parsel kontrol bacasını ve parsel arıtma tesisleri ile ölçüm tesislerini her zaman kontrole hazır halde tutmakla yükümlüdürler.

5.6. Kanalizasyon şebekesine bağlantısı yapılan üyelerin parselinde önceden mevcut özel atıksu tesisleri ve her nevi atıksu toplama çukurlarından (fosseptik) çalışmaları İdare'ce uygun görülmeyenler devre dışı bırakılır, atıksuları boşaltılır, iç duvarları dezenfekte edilip temizleme işlemi bitirildikten sonra çukurlar uygun bir malzeme ile (çakıl vb.) doldurularak atıksu bağlantı sisteminin dışında bırakılır. Bütün bu işlemlerin üye tarafından yapılması veya yaptırılması zorunludur.

5.7. Üyeler, atıksu parsel bacası ile kanalizasyon şebekesi arasında kalan bağlantı kanalının (parsel içerisindeki kanalizasyon şebekesinin tamamı dahil) bakım ve işletilmesini sağlamakla yükümlüdür. Üye bağlantı kanalında meydana gelebilecek tıkanıklıkları açtırmakla yükümlüdür. Parsel bağlantısındaki tıkanıklığın ana kanal şebekesine atılmaması gereken atıklardan kaynaklandığı tespit edilirse ve ana kanal şebekesi zarar görürse İdare tarafından zarar giderilir ve bedeli üyeden tahsil edilir.

5.8. Üzerinde endüstriyel faaliyet mevcut bulunan taşınmazların atıksuları için bu yönergenin 7. ve 9.maddelerinde belirtilen OSB atıksu altyapı tesislerine bağlantıyla ilgili yasaklara ve kısıtlamalara uyulması ve İdare'nin izninin alınması şartıyla, atıksu altyapı sistemine bağlanması mümkündür. İzin şartları; üye için, İdare tarafından verilecek “Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzni)” ve yapılacak Bağlantı Sözleşmesi ile belirlenir.

5.9. Bir endüstriyel atıksu kaynağının kanalizasyon sistemine doğrudan bağlanması atıksuların özellikleri açısından İdarece uygun görülmemiş ise, Üye “Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzni)”nde belirtilen esasları sağlamak üzere, her türlü kuruluş, işletme, bakım, kontrol ve belgeleme harcamaları kendilerine ait olan bir ön arıtma sistemini kurmak ve işletmekle yükümlüdür. Üye gerekli ön arıtma sistemini kurmamakta ısrar ederse, 4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu ve Uygulama Yönetmeliği'nin ilgili maddeleri, arsa tahsis (satış) sözleşmesi hükümleri, varsa taahhütname hükümleri ve kirlilik önleme bedeli (Tablo 2 ve Tablo 3) uygulanır.

5.10. Üyeler; Ön arıtma işlemi sonrası çıkacak olan çamurları ve diğer katı atık niteliğindeki atıkları bertaraf etmekle sorumlu ve yükümlüdürler. Bu bağlamda İdare'nin vereceği izine bağlı olarak, ücret karşılığı depolama sahaları ya da çamur giderme tesislerinden yararlanabilecektir. Üyeler, uygulanması öngörülen ön arıtma projesini İdare'ye sunmak zorundadır. İdare'ye sunulmuş olması arıtma tesisinin yeterliliği ve gerekli standartların sağlanması bakımından kirlletici kaynakların sorumluluklarını ortadan kaldırmaz. Üyeler gerekli ön arıtma düzenini kurmamakta ısrar ederse, İdare 2872 sayılı Çevre Kanununun 15.nci maddesi uyarınca yasal işlem yapılmasını sağlamak üzere ilgili kurum ve makamlara başvurur. Bu Üye için İdare'nin aldığı kararlar, kirlilik önleme bedelleri ve diğer yaptırımlar uygulanır.

5.11. Ön arıtma tesisinden çıkacak çamurlar 14.3.1991 tarih ve 20814 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren 02.04.2015 tarih ve 29314 sayılı Atık Yönetimi Yönetmeliği ve 31.05.2005 tarih ve 25831 sayılı Resmi Gazete de yayımlanarak yürürlüğe giren “Toprak Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği'ne uygun olarak uzaklaştırılır.

5.12. Kirlletici Kaynak (Üye)' nin kiracı olması durumunda mal sahibi de kiracının yerine getirmesi gereken tüm yükümlülüklerinden müşterek ve müteselsil olarak sorumludur. Mal sahibi İdare'nin istediği bilgi, belge, teminat ve taahhütleri vermek zorundadır. Aksi halde kiracının atıksu bağlantısı yapılamaz.

Madde 6: Atıksu Altyapı Tesislerine Deşarj Koşulları

6.1. Bölge içerisinde bulunan her türlü fabrika, tesis, imalathane, konut, diğer kullanıcılar (kamu kurumları, okullar, teknik altyapı kullanıcıları v.b.), işletmelerden oluşan Kirlletici Kaynaklar, atıksu arıtma tesisi ve kanalizasyon şebekesinden yararlanabilmeleri için, “Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzni)” almakla yükümlüdürler. Bu izin belgesiyle ilgili detaylı hükümler Madde 7'de verilmiştir.

6.2. Kanalizasyon şebekesine bağlı veya bağlanacak Kirlletici Kaynaklar için uygulanacak Atıksu Deşarj Limitleri aşağıdaki gibidir.

TABLO : 1**AMASYA MERZİFON ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ KANALA DEŞARJ KRİTERLERİ**

PARAMETRE	BİRİM	KONSANTRASYON
BOİ ₅ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/l	< 700
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/l	< 600
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/l	< 400
Yağ ve Gres	mg/l	< 30
Toplam Fosfor	mg/l	<4
Toplam Krom (Cr)	mg/l	< 2
Krom (Cr ⁺⁶)	mg/l	<0,5
Toplam Kurşun (Pb)	mg/l	< 2
Toplam Siyanür (CN ⁻)	mg/l	< 1
Kadmiyum (Cd)	mg/l	<0,1
Demir (Fe)	mg/l	<10
Florür (F ⁻)	mg/l	<15
Toplam Bakır (Cu)	mg/l	< 3
Toplam Çinko (Zn)	mg/l	< 5
Toplam Cıva (Hg)	mg/l	-
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	< 1500
Top. Kjeldahl Azotu	mg/l	<40
Balık Biyodeneyi	-	<10
pH	-	6-9
Sıcaklık	°C	< 25
Renk	(Pt-Co)	280
Deterjanlar	mg/l	Biyolojik olarak parçalanabilir olmalıdır

*** Anyonik Yüzey Aktif Maddeler (Deterjan) Biyolojik olarak parçalanması TSE'ye göre uygun olmayan maddelerin boşaltımı yasaktır.

6.3. İdare, arıtma tesisine gelen toplam kirletici yükleri göz önünde bulundurarak, her bir sanayi tesisi için Madde 6,2'deki Tablo 'da (Tablo:1) verilen atıksu deşarj limitlerini daha düşük veya daha yüksek olarak uygulamakta serbest ve yetkilidir.

Madde 7: Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzni)'nin Verilmesi ve Denetlenmesi

MOSB'de yer alan tüm üyelerden istenecek "Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzni)" İdare tarafından aşağıdaki esaslara göre verilir ve denetlenir.

7.1. Üyenin atıksu altyapı sistemine bağlantı yapması, kullanması ve bağlı olan parselde yapacağı değişiklikler, İdare'nin iznine tabidir. İzin talebi sırasında hazırlanacak olan projeler ve Ek-1 de bulunan başvuru formu İdare tarafından ve/veya İdare'nin uygun göreceği yetkili bir kurum veya kuruluşça incelenerek onaylanır. İnceleme bedeli üye tarafından karşılanır. Doğrudan bağlantı yapmak veya mevcut bir parsel içi kanalizasyon üzerinden bağlantı yapmak eş anlamlıdır.

7.2. Kanalizasyon sistemine atıksu bağlantısı yapılmadan önce gerekli ise ön arıtma/arıtma tesisini, kontrol bacası inşaatını ve kanalizasyon sistemine bağlantıyı İdare'nin denetimi altında üyenin kendisi yapacaktır. Üyeler daha sonra, kanalizasyona bağlantı izni almak isteyecekler ve İdare'ye bir örneği Ek-1'de verilen başvuru formu ile müracaat edeceklerdir.

7.3. Başvuru formundaki bilgilerin; doğru olması, istenen biçimde düzenlenmiş olması ve bu bilgilerin sorumluluğunun Üye yetkilisi veya teknik bir eleman ya da kuruluşça yüklenilmiş olması şarttır.

7.4. Üyenin çıkardığı atık suların miktar ve özelliklerine ilişkin bilgilerin İdare'ce yeterli görülmemesi halinde, belgeleme işlemi bizzat İdare veya uygun göreceği yetkili kuruluş tarafından yapılır ve doğacak masraflar ilgili atıksu kaynağı Üyeden tahsil edilir.

7.5. İdare başvuru formunu inceleyip değerlendirdikten sonra, Madde 6.2'de belirtilen parametreler (İşletmelere ait numune alma bacasından alınan atıksu numune analiz sonuçlarının Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölgesi Kanala Deşarj Kriterlerine uygun çıkması halinde) üzerinden "Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzni)" düzenler.

7.6. İdare düzenlenen her türlü belge, inceleme ve izin için hizmet ya da belge/izin bedeli talep edebilir.

7.7. İzinde belirtilen bağlantı yeri ve onaylı projesine uyulmadan ve/veya Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzni) ile izin verilen kirleticiler dışında, kirletici parametreler taşıyan atıksular için kanalizasyon şebekesinden yararlanılması yasaktır. Bu durumun tespiti halinde; ilave bedel ve/veya kirlilik önleme bedeli tahsil edilir ve/veya gerek görülürse Yönetim Kurulu kararıyla üyenin elektrik ve suyu kesilir, altyapı hizmetlerinden yararlanması durdurulur. Üye, kanalizasyona bağlantıdan önce gerekli ön arıtma veya özel arıtma tesisi sistemlerini kurmak ve işletmekle yükümlüdür.

7.8. Yukarıda belirtilen izin sırasında belirlenen şartların sağlanması ve gerekli ön arıtma tesislerinin kurulup işletmeye hazır hale getirilmesi, mükelleflerin atıksu yönünden gerekli işletme ve kullanım izinlerini almayı talep etmeyi hak kazandıkları anlamına gelir.

7.9. Bu Yönerge yürürlüğe girdiği tarihten itibaren, atıksu üreten üye, önceden Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzni) almış olsa dahi, İdare'ye en geç 30 gün içinde müracaat eder. İdare bu başvuruları, başvuru tarihinden en geç 45 gün içinde değerlendirir ve Atıksu Bağlantı Sözleşmesi yapılarak sonuca bağlar.

7.10. Kontrol bacası, sayaç, debimetre, pH ölçüm cihazı ve benzeri gibi ölçüm cihazlarının konabileceği büyüklükte ve İdare tarafından belirtildiği şekilde dizayn edilir. Üye, varsa ön arıtma tesisi ile kontrol bacasını muhafaza etmek, ölçüm tesislerini her zaman kontrole hazır halde tutmakla yükümlüdür.

7.11. İdare gerekli gördüğü hallerde madde:17/10 da belirtilen ölçüm aralığından bağımsız olarak istediği analizleri, bedeli üyeye ait olmak üzere, yapar veya yaptırabilir.

7.12. İdare atıksu sistemini kontrol etme yetkisine sahiptir. Kontrol ile görevlendirilen personel, sistemin bütün kısımlarını kontrol etmek yetki ve mecburiyetindedir. Görevliler, fabrikanın işletme ve tesislerini izne gerek olmadan işletmenin ve tesislerin faaliyette olduğu ve olmadığı saatlerde kontrol edebilirler. Üye, kontrol ve muayene için anlayışlı ve yardımcı olmak, denetim ve kontrole gelen görevlilere geciktirmeden işletme düzenini göstermek, gerekli ve doğru bilgileri vermek mecburiyetindedir. İdare bir veya birkaç defalık veya periyodik su numunesi alma yetkisine sahiptir. Numune analizinin bedeli üye tarafından ödenir.

7.13. Üyenin atıksu arıtma tesisi ya da ön arıtma tesisi varsa; buna ait teknik bilgi ve dokümanları bir rapor halinde İdare'ye verir. Atıksu arıtma tesisi kapasitesi veya prosesinde yapılacak değişiklikler önceden İdare'ye bildirilir. Aylık raporlar halinde atıksu arıtma tesisi giriş debi ve kirlilik parametre değerleri İdare'ye verilir.

7.14. İdare, ani deşarj ve dökülmelerin olabileceği veya gerekli gördüğü kaynaklar için ilave tedbir isteyebilir.

7.15. “Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzni)” en fazla üç yıllık süreler için geçerlidir. Her süre bitiminde İdare Şartları yeniden inceleyerek izinleri yeniler. Ayrıca, üretim miktar ve düzeninde veya faaliyet türünde değişiklik yapacak olan endüstriler 6 (altı) ay önceden İdare'ye müracaat ederek izin belgelerini yenilemek mecburiyetindedir.

7.16. “Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzni)”nin yenilenmesi sırasında ön arıtma ve özel arıtma sistemlerinin tetkiki ve teknik açıdan uygun bir biçimde işletildiğinin tespiti gereklidir. Olumlu muayene raporu alamayan işletmelerin izin belgeleri yenilenmez.

7.17. İdare tarafından uygun görüldüğü takdirde üyelere süresi 60 (altmış) günü geçmemek üzere süreli ve sonradan iptal edilmek üzere Geçici Bağlantı İzni verilebilir. Geçici Bağlantı İzni verilebilmesi için kesinlikle noter aracılığı ile taahhütname alınır. Taahhütname şartları İdare tarafından belirlenir. Taahhütnameye uyulmaması halinde ilgili madde hükümleri uygulanması ile birlikte; geçici bağlantı izni iptal edilerek üyenin altyapı tesislerini kullanımına son verilir.

7.18. Üye kanalizasyon sistemine bağlantısını tamamlayıp, “Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzni)” aldıktan sonra, bu Yönergede belirtilen hükümlere uygun faaliyet göstermediği tespit edildiği takdirde, Üye'nin kanalizasyona bağlantı bacası kapatılarak 19. maddedeki yaptırımlar uygulanır.

7.19. İdare tarafından kirlilik kaynağı üyenin ve MOSB atıksu arıtma tesisinin özellikleri ve mevcut durumu dikkate alınarak Üye'den ek taahhütname istenebilir. Ek taahhütnamenin şekli ve şartları İdare tarafından belirlenir. Aksi takdirde 19. maddedeki yaptırımlar uygulanır.

Madde 8: Üyelere Ait Olan Atıksu ve Ön Arıtma Tesislerinin Teknik Sorumluluğu

Üye yapı kullanma izni almadan, ön arıtma tesisini ve atıksu tesisinin işletmeye alamaz. Ön arıtma tesisine ve atık su tesisine yapı kullanma izni verilmiş olması şantiye şefi, proje mühendisi, müteahhit ve üyenin diğer yasal sorumluluklarını, teknik esaslara ve projelere uygun iş yapmak sorumluluğunu ortadan kaldırmaz, sona erdirmez. Çevre mevzuatı gereği çevre görevlisi bulundurma zorunluluğu bulunan tesislerin kriterlere ve mevzuata uygun çevre görevlisi bulundurması ya da çevre danışmanlık firmalarından hizmet satın alması şarttır. Çevre görevlisi ya da danışman şirket ile yapılacak sözleşmelerin ve değişikliklerin 10 gün içerisinde İdare'ye belgeleri ile bildirilmesi şarttır.

Madde 9: Kanalizasyon Şebekesine Bağlantı ile ilgili Kısıtlamalar

Atıksuların toplanma ve bertaraf tesislerine bağlanmasında aşağıdaki kısıtlamalara uyulması mecburidir.

9.1. Kanalizasyon Şebekesine Müdahale: İdare'nin yazılı izni olmadıkça hiçbir resmi ya da özel kişi veya kuruluş tarafından kanalizasyon sistemine müdahale edilemez, muayene ve baca kapakları açılmaz, geçtiği yerler kazılamaz, şebekelerin güzergahı değiştirilemez, bağlantı bacası ve yeni şebeke inşa edilemez ve şebeke sistemine bağlanamaz. Herhangi bir maksatla kullanılmak için kanalizasyon şebekesinden su alınmaz.

9.2. Seyreltme: Deşarj standartlarının sağlanması ve ön arıtma gereğini ortadan kaldırmak üzere, atıksuların yağmur suları, soğutma suları, az kirli yıkama suları ve buna benzer az kirli sularla seyreltilmesi kesinlikle yasaktır.

9.3. Yağmursuyu Bağlantıları: Bölgede yağmur suları ve kirli olmayan tüm diğer yüzeysel drenaj suları atıksu kanallarına bağlanamaz. Bunların yağmursuyu kanallarına ve rögarlarına bağlantısı hak ve mecburiyettir. Yağmursuyu hatlarına hiçbir şekilde atıksu deşarjı yapılamaz.

9.4. Atıksu arıtma tesisinin işletilmesi yönünden veya alıcı ortamın taşıdığı özellikler nedeniyle gerek duyulduğunda İdare bazı özel durumlar için Madde 5'te belirlenen şartların ötesinde de isteklerde bulunabilir.

9.5. Atıksu kaynaklarının (Üyeler'in), ön arıtma tesisini çalıştırmaması ve/veya by-pass yaparak, atıksularını, doğrudan veya dolaylı yollarla kanalizasyon sistemlerine veya alıcı ortama deşarj etmesi kesinlikle yasaktır. Aksi takdirde 19. maddedeki yaptırımlar uygulanır.

Madde 10: Kanalizasyon Şebekesine Verilmeyecek Atıklar, Artıklar ve Diğer Maddeler

Arıtma tesisinin arıtma verimini düşüren, çamur tesislerinin işletilmesini veya çamur bertarafını olumsuz yönde etkileyen maddeler, atık su arıtma tesisini veya ünitelerini tahrip eden, fonksiyonlarını ve bakımlarını engelleyip, zorlaştıran, tehlikeye sokan maddeler ve bu tesislerde çalışan personele ve alıcı ortamın kalitesine zarar veren maddelerin kanalizasyon şebekesine verilmesi yasaktır. Aşağıda sıralanan atık, artık ve diğer maddeler hiçbir şekilde kanalizasyon şebekesine verilemez.

10.1. Özellikle yanma ve patlama tehlikesi yaratan veya zehirli olan maddeler, fuel oil, benzin, nafta, motorin, benzol, solventler, karpit, fenol, petrol, zehirli maddeler, her türlü yağlar, gresler, asitler, bazlar, ağır metal tuzları, pestisitler veya benzeri toksik kimyasal maddeler, yıkama sonrası proseslerden oluşan seyrelmiş kan haricindeki kanlı atıklar, hastalık mikrobu taşıyan maddeler,

10.2. Gaz fazına geçebilen, duman oluşturan, koku çıkaran, zehirli etkileri nedeni ile sağlık sakıncaları yaratan ve bu nedenle kanallara girişi, bakım ve onarımı engelleyen her türlü madde,

10.3. Kanal şebekesinde tıkanmaya yol açabilecek, normal su akımını ve kanal fonksiyonunu engelleyecek kıl, tüy, lif, kum, curuf, toprak, metal, cam, süprüntü, moloz, mermer-tas atıkları(mermer tozu, mermer çamuru vb.), hayvan dışkısı, mutfak artığı, selüloz, katran, saman, talaşı, plastik, metal ve tahta parçaları, hayvan ölüsü, işkembe içi, üzüm posası, meyve-sebze posası ve çürükleri, her türlü bitki posası, mayalı artıklar, çamurlar, buz artıkları, kağıt tabaklar, bardaklar, süt kapları, bitki artıkları, paçavra, odun, plastikler, gübre, yağ küspeleri, hayvan yemi, çeşitli gıda artıkları, ambalaj malzemeleri, ipli-kumaş, deri, beton, harç atıkları ve benzeri her türlü katı madde ve malzemeler,

10.4. Kanal yapısını bozucu, aşındırıcı, korozif maddeler, alkaliler, asitler, pH değeri 6'dan düşük, 10'dan yüksek ve boşaldıkları kanalizasyon sisteminde 1000 mg/l'ten fazla sülfat konsantrasyonu oluşturacak atıklar,

10.5. Sıcaklığı 5 °C ile 30 °C arasında değişen, çöken, katılaştıran, viskoz hale geçen, kanal cidarlarında katı veya viskoz tabakalar oluşturabilecek her türlü madde,

10.6. 30 °C den daha sıcak sular,

10.7. Radyoaktif özelliğe sahip maddeler,

10.8. Dünya Sağlık Teşkilatı ve diğer uluslararası geçerli standartlar ile ulusal mevzuat ve standartlara göre tehlikeli ve zararlı atık sınıfına giren tüm atıklar,

10.9. Kanalizasyon şebekesine deşarj ve arazi dışındaki alıcı ortam söz konusu olduğunda ön arıtma veya arıtma tesisi çamurları ile bekletme depoları ve septik tanklarda oluşan çamurlar (Bu çamurlar 02.04.2015 tarih ve 29314 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Atık Yönetimi Yönetmeliği" ve 08.06.2010 tarih ve 27605 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmeliği"ne uygun olarak uzaklaştırılır.)

10.10. Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği, Atık Yönetimi Yönetmeliği kapsamında tanımlanan tüm atıklar,

10.11. Her türlü katı-parça atık ve artıklar,

10.12. OSB'nin yazılı izni olmadan kirletici maddeler ihtiva etmeyen soğutma suları,

10.13. Madde 6/2 de yer alan Tablo1 de yer alan kriterleri aşan her türlü atıksular, Aksi takdirde 19. maddedeki yaptırımlar uygulanır. Üye; bu maddede belirtilen atıkların OSB kanalizasyon sistemine verilmesi halinde; kanalizasyon şebekesinde, merkezi arıtma tesisinde, kanalizasyon şebekesi ve merkezi arıtma tesisini kullanan diğer üyelerde, merkezi arıtma tesisi ile alıcı ortam arasında ve alıcı ortamda oluşacak tüm hasar ve zararlardan, bu hasar ve zararlardan doğan ve İdare tarafından ödenen cezalardan doğrudan sorumludur.

Madde 11: Atıksu Altyapı Sistemine Bağlantı ile İlgili Özel Yasaklar

11.1. Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölgesi Atıksu Deşarj Limitlerinin üzerinde kalan atıksu kaynaklarının sorumluları Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesinde (Kanalizasyon Bağlantı İzni) belirtilen esaslara uyabilmek için, her türlü kurma, işletme, bakım, kontrol ve belgeleme harcamaları kendilerine ait olmak üzere gerekli "ön arıtma" sistemleri kurar ve işletirler. Uygulanması öngörülen ön arıtma sistemi İdare'nin denetimine tabidir.

11.2. Gerek kalite gerekse debi açısından kesikli veya aşırı salınımlar gösteren işletmeler, ön arıtma tesislerinin gerekli olup olmadığına bakılmaksızın, bir dengeleme havuzu inşa etmek mecburiyetindedir. Dengeleme havuzlarının hacimleri, günlük toplam debinin en az dörtte ikisi (2/4) kadar olan kısmını tutacak büyüklükte olacaktır. Kapasitesi uygun olmak şartıyla, tesislerin mevcut sızdırmaz fosseptiklerinin, dengeleme havuzuna dönüştürülmesi mümkündür.

11.3. Üyeler bağlantı rögarlarından önce atıksu içerisinden gelmesi muhtemel kaba atıkları tutması için temizlenebilir kaba ve/veya ince ızgara koymak zorundadır.

11.4. Üyeler, MOSB atıksu deşarj limitlerine uyabilmek için atıksu altyapı sistemlerine bağlantıdan önce aşağıdaki verilen esaslar çerçevesinde yüzer madde tutucuları yapmak ve işletmek mecburiyetindedir;

a) Taşınmaz içinde atıksuya karışan madeni yağ, hafif sıvılar, ham petrol, benzin, benzol, fueloil ve benzeri petrol artıklarını tutacak hazneli yüzer madde tutucuların yapılması, işletilmesi, bakım ve gerektiğinde yenilenmesi mecburidir.

b) Yemek fabrikaları, küçük yağ işletmeleri, büyük işletmelerin yemekhaneleri, et-tavuk v.b. işleme tesisleri gibi yağ ve yüzer madde içeren atıksuları topluca atan yerlerde de (a) bendindeki gibi yağ tutucular yapılması mecburidir.

c) Çamur hazneli yüzer madde tutucular, atıksu kaynağı sorumluları tarafından gerektiğinde boşaltılır ve temizlenir, kesinlikle kanalizasyona verilmez. İhmaller sonucunda OSB'nin merkezi atıksu sisteminde ortaya çıkacak her türlü zararlar, Üyeler tarafından İdare'ye ödenir. Bu tesislerde tutulan maddelerin bertarafı için katı artık bertaraf teknikleri ve mevzuatı geçerlidir. Aksi takdirde 19. maddedeki yaptırımlar uygulanır.

Madde 12: Arıtma Tesisine Yatırımına Katılma Payı

“1.000 ton/gün+1000 ton/gün kapasiteli olarak inşaa edilecek Amasya Merzifon OSB Biyolojik ve Fiziksel Atıksu Arıtma Tesisine” yatırımına ve daha sonra bu tesise yapılacak olan ilave yatırımlara Üyeler; maliyetin %25 ini parsel büyüklüğüne, %75 ini ise atıksu arıtma tesisinin teknik özelliği dikkate alınarak yönetim kurulunca belirlenecek debi ve kirlilik yükünün oranlarına göre katılır. Bu yatırım bedeline katılım miktarının tahsilinde; katılımcının tesisini faaliyete geçirip geçirmediği dikkate alınmaz.“ OSB Kanunu, OSB Uygulama Yönetmeliği ve ilgili mevzuatta değişiklik olursa yeni mevzuat hükümleri ve Yönetim Kurulu ve/veya Müteşebbis Heyet kararı ile bu hesaplama yöntemi değiştirilir.

Madde 13: Tarife Esasları

Atıksuların uzaklaştırılması ve arıtılması tarifesine, İdare'nin uygun gördüğü süreler için belirlenecektir. Atıksu Arıtma Tesisine işletme maliyetine: işletmede ve laboratuvarında kullanılan kimyasal madde giderleri, her türlü enerji ve su masrafları, personel, numune alma, ölçüm, analiz, bakım, onarım, amortisman, yenileme, ıslah, eğitim, çamur uzaklaştırma ve Amasya Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nün denetim sonucunda yapmış olduğu analiz bedeli gibi genel giderler ile görünen ve görünmeyen giderler dahil olacaktır.

Madde 14: Atıksu Tarifesi ve Miktarı

14.1. Atıksu Tarifesi: Bölge içerisindeki tüm Üyeler tükettiği kadar suyu kirleteceğinden bunların uzaklaştırılması ve arıtılması için “işletme gideri” ödemekle yükümlüdür. Yapılan masrafların karşılığı (işletme bedeli) üyelerden aşağıdaki esaslar dâhilinde tahsil olunur.

14.2. Atıksu Miktarı;

a) Üyenin Tükettiği suyun miktarının %90'ı atıksu miktarı olarak belirlenir. (Su tüketiminde şehir suyu, şebeke suyu, sondaj suyu, arıtılan sular ve taşınan sular v.b.)

b) Tükettiği suyun tamamını atıksu olarak vermediğini iddia eden Üyeler bu durumu masrafları kendine ait olmak üzere İdare'nin uygun gördüğü bir kuruluştan ekspertiz raporu getirerek İdare'ye ispat etmek ve atılan miktarı tayin etmek için debi ölçer takmak zorundadır. Atıksu miktarı, İdare tarafından ölçülür duruma gelinceye kadar Üyenin aylık su tüketiminin %90'ı atıksu miktarı olarak kabul edilir.

c) Yeşil alan ve ağaçlandırması bulunan üyelerin; yeşil alan sulaması için ayrı sayaç takmaları halinde bu sayaçlardan geçen su miktarı için atıksu bedeli alınmaz. Ayrı su sayacı olmayan üyeler için Nisan ve Ekim ayları arasındaki m²'ye düşen sulama miktarı: 7 lt/m²-gün kabul edilerek, üyenin müracaatı üzerine atıksu miktarından düşülür. Üyenin müracaat sırasında yeşil alanlarına ait planlarını İdareye sunması, bu yeşil alanların dikim ve

bakımını yapıyor olması gerekmektedir. İdarece yapılacak kontroller sonucunda tespit edilen alanlar için bu uygulamanın yapılması söz konusudur. Aksi takdirde değerlendirmeye alınmayacaktır.

Madde 15: İşletme Gideri (İG) ve Hesap Esasları

15.1. İşletme Gideri (İG) Tespit Esasları: İdare, toplu atıksu altyapı tesisinin kullanılmasından dolayı, bu tesislere ait işletme gideri olarak, “Atıksu Altyapı Tesisi İşletme Giderleri (İG)” talep eder. Bu (İG) işletme gideri borçluları atıksuyu oluşturan üye veya üyeler (kirlilik kaynakları) dir. Parsel sahibinin değişmesi durumunda İG bedelini ay sonuna kadar eski borçlu öder. Ancak; yeni üye de, bu borcu rücu hakkı saklı kalmak kaydıyla, ödemekle yükümlüdür.

15.2. İG Bedeli Ölçüsü: İG belirlenmesinde aşağıdaki esaslardan hareket edilir.

A) Evsel Atıksu İG Bedeli Hesaplanması: Atıksu altyapı tesisi İG birim bedelinin çalışan sayısı ya da su tüketimi baz alınarak hesaplanan birim işletme maliyetidir.

İG payı için aşağıda verilen hesap esasları kullanılır.

$$İG = k.Q.A$$

Bu formülde,

Q (kişi) = Tespit edilen çalışan sayısı veya

Q (m³) = Kullanılan su miktarı

A (TL/kişi ve m³) = Kişi sayısına ya da su tüketimine göre belirlenen birim işletme maliyetidir.

k = Birim maliyetlerle hesaplanan işletme bedellerini, tahsil edilmesine kadar geçen süre için İdare tarafından diğer veriler göz önüne alınarak belirlenen yıllık sabit katsayı (ilk dönem olarak 1 belirlenir, İdare tarafından gerektiği dönemlerde kullanılır.)

B) Evsel ve Endüstriyel Atıksu altyapı tesisi İG Bedeli hesaplanması:

Atıksu kaynağında oluşan ve OSB’de yer alan üyelerin aylık su tüketim miktarının % 90’ı ya da tesislerde bulunan debimetre veya atıksu sayaçlarındaki değerler üzerinden hesaplanır. İG miktarı ile ilgili 15.4.(F) maddesi durumunda ise oluşan atıksu miktarının yanı sıra kirlilik parametrelerinin konsantrasyonları da dikkate alınarak hesaplanır.

C) İG bedeline esas teşkil eden, oluşan atıksu miktarının, Bölge içme suyu şebekesinden çekilen su miktarı üzerinden hesaplanmadığı durumlarda, üyeler İdare’nin isteği üzerine, masrafları kendilerine ait olmak üzere, uygun debi ve diğer ölçü aletlerini kurmak ve çalıştırmak mecburiyetindedirler. İdare, üyenin su kullanım durumuna göre özellikle küçük atıksu kaynaklarında debi ölçümü yerine su tüketim beyanlarını esas alabilir. Ayrıca sorumlular yerinde ölçüm ve/veya numune alma cihazlarını kurmak, sürekli bakımını yapmak ve çalışır vaziyette bulundurmakla yükümlüdürler. Üyeler, alınan numuneleri İdare’nin uygun görmesi kaydı ile tesisin kendi laboratuvarlarında veya dışarıda bir laboratuvarı periyodik olarak analiz yaptırarak, ölçüm sonuçlarının kayıtlarını işletme defterinde bulundurmak mecburiyetindedirler.

15.3. İG’de Değişiklik: İdare, İG ödemelerinde aşağıdaki esaslar dâhilinde değişiklik yapabilir; Borca esas olmak üzere belirlenmiş atıksu miktarını, kısmen veya tamamen atıksu altyapı sistemine verilmediğinin, konsantrasyon değişikliklerinin ispatı halinde, atıksu altyapı tesislerine deşarj edilmeyen miktarlar için üyenin müracaatı üzerine değişiklik yapılır.

15.4. İG Bedeli Hesap Esasları: İG miktarının belirlenmesi, İdare'nin yetkisindedir. Toplama, iletim ve toplu arıtma için tahsil olunacak İG miktarı aşağıdaki şekilde belirlenir;

A) Atıksu altyapı tesisi İG birim ödeme miktarı, oluşan atıksuyun beher m³'ü başına A (TL/m³)'dır.

B) Merkezi atıksu altyapı sistemine Kanalizasyona Deşarj Limitlerini aşan daha kirli bir atıksu boşaltıyorsa İG ödeme miktarı artar. Kirlilik miktarı ölçülerek belirlenemiyorsa, ortalama kirlilik miktarı benzer atıksu üretimlerindeki tecrübelerle göre ve kabule dayalı olarak İdare tarafından tespit edilir.

C) İG mükellefi, İdare'ce öngörülen programa göre yapılan ölçüm sonuçlarında B bendinde bahsi geçen kabule göre veya ölçümlere dayalı olarak belirlenen kirlilik yükü değerlerinde düşme meydana geldiğini ispatlarsa, İG tutarı ölçüm sonuçlarına göre yeniden hesaplanır.

D) Amasya Merzifon OSB Yönetim Kurulu uygun görerek Amasya Merzifon OSB Müteşebbis Heyet tarafından onaylandığı takdirde bölge genelinde kanalizasyona kirlilik yükü düşük atık su veren kullanıcılar (sanayim tesisleri ve diğer kullanıcılar) için sadece çalışan sayısı baz alınarak atıksu işletme giderlerine katılım payı alınabilir. Yönetim Kurulu gerek duyarsa bazı tesislerden (metal, kaplama, boyama, sulu gıda üretim tesisleri, süt ve süt ürünleri tesisleri, yemek üretim tesisleri ve atıksu miktarı yüksek olan vb. tesisler) diğerlerine göre daha yüksek katılım payı isteyebilir. Bu uygulama üyenin ön arıtma tesisi yaptırmaya mecburiyetini ortadan kaldırmaz, üyeden aşırı kirlilik bedeli farkı alınmasına engel olmaz.

E) Öncelikli atıksu kaynakları ve önemli kirletici kaynaklar İdare tarafından ayrıca değerlendirilir. Arıtma tesisi ve kanalizasyon şebekesinin yatırım ve işletme maliyetini tam olarak karşılayabilmek için İdare tarafından bu yönergedeki usul ve esaslara bağlı kalınarak farklı uygulamalar ve farklı hesaplamalar yapılabilir.

F) Prosesten kaynaklanan atıksuları olan işletmelerde karakteristiklerini aşan kirletici unsurlar için ilave ücret alınır. Sanayi atıksularının İG aşağıdaki formüle göre hesaplanır

$$\text{İG} = Q(A+A')$$

Bu formülde,

Q(m³)= Hesap dönemi içinde tüketilen su miktarının % 90'ı ya da tesislerde bulunan debimetre veya atıksu sayaçlarındaki değerler,

A (TL/m³)= İdare tarafından her dönem (yıl veya ay) için belirlenecek olan birim işletme maliyeti,

A'(TL/m³)= Sanayi kuruluşlarından çıkan atıksuyun evsel karakterdeki kirliliği aşan unsurları için hesaplanacak ek birim işletme maliyetidir. Bu değer hesaplanmasında, sanayi atıksuyunun kimyasal oksijen ihtiyacı, askıda katı madde konsantrasyonu ve bunlar haricindeki madde 6.2'de yer alan Tablo:1'deki limitleri aşan diğer konsantrasyonlar dikkate alınır.

15.5. İG Borcunun oluşması ve vadesi: İG borcunun oluşması ve vadesine ait esaslar aşağıdaki şekildedir.

A) İG borcu bağlantı izninin veya bağlantı kalite kontrol izninin verildiği tarihte başlar. Kanalizasyon bağlantısı yapıldığı tarih ile kanalizasyon bağlantı izninin verildiği tarihte İG tahsil edilir.

B) Her ödeme/tahakkuk dönemi için su kullanımı veya çalışan sayısı belirlenir ve ilgili maddeler uyarınca atıksu borcu hesaplanır.

C) İG ödemesinin borç bildiriminin verilmesinden itibaren en fazla 15 (on beş) gün vadesi vardır. Ödemelerin aralığı ve şartları İdare tarafından belirlenir. Yeni dönemde analiz ve ölçüm yapılmamış ise, ödemeler bir önceki döneme ait analiz ve ölçümlere göre ya da İdare ve Amasya Merzifon OSB Müteşebbis Heyet tarafından belirlenen yöntem ve şartlara göre hesaplanır.

D) Ödemelerin peşin ya da taksitli olmasına, taksit sayısı ve ödeme aralığına İdare karar verir.

E) Her ödeme dönemi için tüketilen su miktarı ve çalışan sayısı belirlenip ilgili maddeler uyarınca atıksu borcu hesaplanır.

F) İG'nin ve taksitlerine ait olan faturaların düzenlenmesinde yapılması muhtemel hatalar o faturanın iadesine veya ödenmemesine sebep teşkil etmez. Gönderilen faturanın tutarı kesinlikle ödenecektir. Faturanın iadesi veya yazışmalar nedeniyle fatura tutarının ödenmesi geciktiği takdirde İdare'nin belirlediği oranda gecikme zammı uygulanacaktır. Faturanın ihbar edildiği tarihten itibaren yedi (7) gün içerisinde yapılacak itirazlar tetkik edilecek ve geçerli görülürse takip eden faturanın düzenlenmesinde dikkate alınacak veya hatalı görülen faturanın düzeltilmesi yönüne gidilecektir. Düzeltilerek iptal edilen ilk fatura tutarı, müşteri tarafından ödenmiş ilk düzeltilmiş fatura ile itiraz edilen fatura arasında meydana gelebilecek fark, müşteri lehine olduğu takdirde önceki dönemlerden kalan borcu varsa bu borcuna mahsup edilecek, şayet böyle bir borcu yoksa gelecek dönem için düzenlenecek fatura tutarını müşteri lehine doğan fark kadar noksan ödeyerek itfa edilmiş olacaktır. Düzeltme nedeni ile müşteri aleyhine fark doğarsa, müşteri farkı düzeltme faturasının ihbar tarihini takip eden 15 gün içinde İdare'nin bankalarındaki hesap numaralarına ödeyecektir. Düzeltilerek iptal edilen ilk faturanın aslı müşteri tarafından İdare'ye iade edilecektir. Ancak ilk faturanın iadesi kayıtlara geçmiş olması nedeni ile mümkün olamıyorsa müşteri düzeltme faturası ile birlikte faturayı nezdinde alıkoyar ve bu durum yazı ile Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü'ne bildirir.

G) Taksitlerden her hangi birinin İdare'ye ödenmesi daha önceki faturaların ödenmiş olduğu anlamına gelmez. Abone eline geçmeyen fatura veya faturaları İdare'ye bildirecektir.

H) Abonenin faturalar üzerindeki fatura bedelini İdare'nin banka şubesindeki hesaplarına son ödeme tarihine kadar ödemiş olması şarttır. Gecikme zammı hesabında fatura bedelinin banka hesabına geçtiği tarih esas alınır.

İ) İG tutarının yapılan uyarılara rağmen ödenmemesi halinde kullanıcının elektrik ve su bağlantıları kesilerek altyapı hizmeti durdurulur.

J) İdare üyeden iki aylık fatura tutarı kadar güvence bedeli alabilir. Güvence bedelinin alım şartlarını İdare belirler.

Madde 16: Bildirme Mecburiyeti

Aşağıdaki durumların Üye tarafından İdare'ye 1. 2. ve 3. bentlerindeki hallerde 1 (bir) ay içerisinde, 4. ve 5. bentlerindeki hallerde ise derhal bildirilmesi zorunludur.

16.1. Atıksu altyapı sistemine bağlı bir taşınmazın satın alınması, devredilmesi veya kullanım şeklinde diğer değişikliklerin meydana gelmesi durumunda,

16.2. Özel temin edilen suyun atıksu altyapı sistemine bağlı olan taşınmazda kullanılması durumunda,

16.3. Oluşan atıksuyun, kirlilik değerini değiştirebilecek üretimde yapılan eklemeler, çıkarmalar ve işletme giderine yansıtacak her türlü değişiklikler,

16.4. İşletme arızaları veya bağlantı kanalında belirlenen arızaların ortaya çıkması, atıksuyun özellikleri, debisi ve miktarında değişiklikler olması ve zararlı ve tehlikeli maddelerin toplu atıksu sistemine” herhangi bir nedenle ulaşması durumunda,

16.5. Parseldeki ön arıtma tesisi tamamen, kısmen veya geçici olarak işletme dışı bırakılmışsa, durum acilen İdare'ye bildirilerek bağlantı kanalının zamanında kapatılması ve zararların önlenmesi sağlanmalıdır.

Madde 17: Kontrol Düzeni ve Denetleme

Denetimin amacı, Atıksu Kaynaklarının Tablo 1’de verilen ön arıtma standartlarına uygunluğunun kontrolü ve Kanalizasyon Sistemi ile Merkezi Atıksu Arıtma Tesisi’nin yatırım ve işletme bedellerinin karşılanması amacıyla tahakkuk ettirilecek olan İşleme giderinin debi ve kirlilik ölçüsünde ve hakkaniyetli bir biçimde Atıksu Kaynakları arasında pay edilmesinin sağlanmasıdır.

Toplu atıksu altyapı sistemlerini kullananlar, aşağıda ayrıntıları verilen denetim esaslarına tabidirler.

17.1. İdare, 2872 sayılı Çevre Kanununun 26 ve aynı kanunun 3416 sayılı Kanunla değişik 12 nci maddelerine dayanarak izne tabi parsel atıksu tesislerinde uygun gördüğü aralıklarda ve düzenekte bizzat örnek almak, ölçüm yapmak veya yaptırmak suretiyle, atıksu niteliğinin “Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzni)”ne ve tutulan kayıtların beyanına uygun olup, olmadığını denetler. İdare bu kapsamda ilave bir çalışmaya ihtiyaç gördüğü takdirde, harcamaların ilgili atıksu kaynağı sorumlusu tarafından karşılanması şartıyla, bir denetim çalışması yapar veya uygun göreceği yetkili bir kuruluşa yaptırır ve bedeli üye tarafından karşılanır.

17.2. İdare parsellerdeki atıksu sistemini kontrol etme yetkisine sahiptir. Kontrol ile görevlendirilen personel (İdare Denetim Ekibi) sistemin bütün kısımlarını kontrol etmekle yetkili ve zorunludur. İdare Denetim Ekibi üyelerin, tesislerin ve işyerlerinin iznine gerek olmadan atıksu kaynağının açık olduğu çalışma saatlerinde denetim yapabilirler. Üye ve görevli elemanları, kontrol ve muayene için anlayışlı ve yardımcı olmak ve kontrole gelen görevlilere işletme düzenini geciktirmeden göstermek ve gerekli bilgileri vermek mecburiyetindedir. İdare, bir defalık veya periyodik su numunesi alma hakkına sahiptir.

17.3. Denetimler sonucunda tespit edilen noksanlıkları, üye itirazsız olarak ve derhal gidermek mecburiyetindedir.

17.4. Ön arıtma tesisi yapacak olan Kirletici Kaynak sahipleri yaptıracakları tesisin projelerini İdare’ye onaylatmakla yükümlüdürler. İdare projeleri uygun gördüğü kişi ve kurumlara inceleterek bedelini üyeden isteyebilir. Proje onayının İdare’ce yapılmış olması, tesisin yapılacak kontrollerde yeterliliği ve standartların sağlanması açısından, Kirletici Kaynakların sorumluluklarını ortadan kaldırmaz.

17.5. Ön arıtma Tesislerini yaptıran Kirletici Kaynak sahipleri tesisi düzenli olarak çalıştırmak, bakımını ve işletmesini yapmak ve bundan doğacak giderleri karşılamakla yükümlüdürler. Tesis çıkışında alacakları numunelerin analiz sonuçlarını İdare’nin istediği sıklıkta raporlamakla yükümlüdürler.

17.6. Kirletici Kaynak Sahipleri, ön arıtma tesislerinden ön arıtma prosesi sonucu çıkan çamurları bertaraf etmekle sorumlu ve yükümlüdürler.

17.7. Kirletici Kaynak Sahipleri, üretimlerinde veya kullandıkları kimyasal maddelerde yapacakları, atıksu karakterini etkileyebilecek, değişiklikleri en az 1 ay önceden İdare’ye yazılı olarak bildirmek zorundadırlar. Aksi takdirde; arıtma tesisinin ve kanalizasyon şebekesinin sağlıklı çalışmamasından doğacak zararları, Kirletici Kaynak Sahibi karşılayacaktır.

17.8. Denetimler sonucunda tespit edilen noksanlıklar işletme sahibi tarafından derhal düzeltililecektir. İdare yaptığı kontroller sonucunda Kirletici Kaynak için belirlenmiş olan tarifelerde gerekli değişikliğe gidebilecek, ancak; bu değişiklik yazılı olarak üyeye bildirilecektir.

17.9. İdare, aşağıdaki sıklıklarda denetim yapmak amacıyla, haberli veya habersiz olarak istedikleri atıksu kaynağından, bedeli atıksu kaynağı tarafından karşılanmak üzere, numune alma hakkına sahiptir. Ayrıca İdare, her hangi bir Atıksu Kaynağını, debisine bakılmaksızın, tanımını 3 üncü maddede verilen “Öncelikli Atıksu Kaynağı ve Önemli Kirletici Kaynak” olarak belirleyebilir.

17.10. Normal Şartlarda Numune Alma sıklığı aşağıdaki gibidir.

<i>Özellik</i>	<i>Numune Alma Sıklığı</i>
Sadece evsel atık suyu olanlar	yılda bir
Öncelikli Atıksu Kaynakları	3 ayda bir
Öncelikli Atıksu Kaynağı dışındaki Endüstriyel Atıksu Kaynakları	6 ayda bir
Önemli Kirleticisi Kaynak	ayda bir
Ön arıtma tesisleri	ayda bir

17.11 Numune Alma Esasları; Numune alma işlemleri, İdare tarafından görevlendirilmiş ve Amasya Merzifon OSB personeli tarafından usulüne uygun olarak yapılacaktır. Kanal bağlantı işlemi ya da rutin denetimler esnasında, İdare Denetim Ekibi talep etmesi durumunda tesisin bir veya birden fazla noktasından ham ve/veya arıtılmış atıksu numunesi alabilir. Numune alma işlemi hiçbir şart altında firma ve kişilerce alınamaz, alınan numuneler kabul edilemez. Numune alma ve denetim amacı ile görevli İdare Denetim Ekibinin ivedilikle denetim noktasına geçişine izin verilecektir. Bu amaçla firmalar gerek iş güvenliği önlemlerini, gerekse personel isim listesi gibi bilgileri kanal bağlantı işlemi sırasında talep edebilecek olup, bu tür talepler geçiş izninin aksatılması konusunda mazeret olarak gösterilmeyecektir. Aykırı durumda, İdare denetim tutanağını tutar ve durumu kayıt altına alır.

Atıksu kaynağı, numune alma noktasında, parsel içi ulaşım yollarında gerekli iş güvenliği tedbirlerini almak zorundadır.

İdare gerek denetim, gerekse faturalandırmaya esas atıksu numunesini anlık, 2 saatlik veya 24 saatlik alabilir. Alınan numuneler sızdırmazlık olarak ve dış müdahaleye karşı ambalajlanmış olarak korunur. Gerekliğinde mühürleme yapar. İdareye ait mühürler dışında mühür kullanılamaz. Alınacak numunelerde Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü Numune Alma Tutanağı düzenlenir. Tutanağa atıksu kaynağı adına yetkili kişinin imza atması esastır.

Alınan numuneler T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca yetkilendirilmiş atıksu laboratuvarlarına gönderilmesi durumunda, atıksu kaynağı tarafından tutanakta belirtilen süre içerisinde ve yine tutanakta belirtilen laboratuvara götürülür Bu süre çevre mevzuatında belirtilen süreleri aşamaz. Numunenin laboratuvara teslim süresi içerisinde soğuk zincir kuralına uyulması esastır.

Numune alınmadan önce şahit numune talebinde bulunulabilir. Numune alma işlemi bittikten sonra şahit numune talepleri işleme alınmayacaktır. Şahit numuneler T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca yetkilendirilmiş atıksu laboratuvarlarına gönderilecek, bedeli atıksu kaynağı tarafından ödenecektir.

Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölgesi Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzni) işlemlerinde kullanılması amacı ile alınan numuneler, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca yetkilendirilmiş akredite laboratuvarlara İdare tarafından analiz ettirilir. Analiz bedeli atıksu kaynağı tarafından karşılanır.

Çevre denetim amacı ile alınan numuneler, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca yetkilendirilmiş akredite laboratuvarlara ve/veya Amasya Merzifon OSB Atıksu Arıtma Tesisi Atıksu Laboratuvarı'nda incelenebilecektir. T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca yetkilendirilmiş akredite laboratuvarlara gönderilen numunelerin bedeli atıksu kaynağı tarafından ödenecektir.

Bu kapsamda alınan numuneler İdare tarafından habersiz, ani denetimler neticesinde alınacaktır. Firma kesinlikle numune alımının tarihi konusunda talepte bulunamaz.

Madde 18: Özdenetim

18.1. Atıksu Kaynakları, ön arıtma tesislerinin Tablo 1’de verilen standart değerlerini herhangi bir nedenle sağlamadığını tespit etmeleri halinde, bu durumu 24 saat içerisinde İdare’ye yazılı olarak bildirmek zorundadır. Bu bildirim yapıldığı takdirde uygunsuzluğun giderilmesi için İdare tarafından makul bir süre verilir. İdare tarafından verilen sürenin sonunda, numune alınarak, bedeli Atıksu Kaynağı tarafından ödenmek kaydıyla, analiz yaptırılır ve herhangi bir uygunsuz durum var ise 19.maddedeki yaptırımlar uygulanır. Ancak bu durum bir yıl içinde tekrar meydana gelirse ilave süre verilmeden 19.maddedeki yaptırımlar uygulanır.

18.2. Atıksu Kaynağının kusuru olmadığı hallerde (tesisdeki kaza haller dahil) kanalizasyona herhangi bir kirleticinin dökülmesi, saçılması, intikal etmesi vb. durumunda Merkezi Atıksu Arıtma Tesisinde önlem alınabilmesi için derhal İdare’ye bilgi vermesi zorunludur. Olayın vukuundan itibaren 5 gün içerisinde olayın nedenini ve çevresel zararın giderilmesi ve aynı durumun bir daha gerçekleşmemesi için alınan önlemleri içeren bir rapor İdare’ye verilerek bildirim yapılmalıdır. İdare’ye ait herhangi bir altyapı tesisinde, bu durumdan ötürü bir zarar meydana gelmesi durumunda, zarar tespiti yapılarak, 19. madde uyarınca, İdare tarafından uygulanacak Kirlilik Önleme Bedeli (KÖB) belirlenir.

18.3. Atıksu Kaynağı, kendisine ait olan Debimetre, su sayacı ve/veya ilgili ekipmanın arızalandığını tespit etmesi halinde 24 saat içerisinde İdare’ye yazılı olarak bildirim yapmak zorundadır. İdare tarafından firmaya bu süreç içerisinde arıza giderilene kadar en son 3 aylık debi miktarı ortalamasından katılım bedeli faturası düzenlenir. Atıksu Kaynağı, bu fatura bedelini fatura tarihinden itibaren 10 (on) gün içerisinde İdareye öder.

Madde 19: Kirlilik Önleme Bedeli (KÖB) ve Yaptırımlar

Tüm Atıksu Kaynaklarının, bu Yönergede yer alan hüküm ve yasaklara aykırı eylem veya durumların tutanakla tespit edilmesi halinde, İdare tarafından Kirlilik Önleme Bedeli (KÖB) uygulanır.

19.1. İdare, uygunsuzluk nedeniyle KÖB (Kirlilik Önleme Bedeli) uygulamakla birlikte, uygunsuzluğun giderilmesi için 30(otuz) gün süre verir, duruma göre iş termin planı firmadan alınmak kaydı ile İdare ek süre verebilir. Bu sürenin sonunda uygunsuzluk giderilmezse, 2 katı KÖB (Kirlilik Önleme Bedeli) uygulanır. İkinci verilen sürenin sonunda da uygunsuzluğun giderilmemesi halinde 4 katı KÖB(Kirlilik Önleme Bedeli) uygulanır. Ayrıca, Atıksu Kaynağının 22.08.2009 tarih ve 27327 Sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliğinin 112. Maddesi uyarınca bağlantı bacası kapatılarak, uygunsuzluğun giderilmesi için süre verilir ve ilgili kurumlara bildirilir, elektriği ve suyu kesilir. Sürenin bitiminde uygunsuzluk giderilmediği takdirde Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzni) iptal edilir.

19.2. KÖB(Kirlilik Önleme Bedeli) tahakkukunda Tablo 2 ve Tablo 3’de belirtilen miktarlar uygulanır. Bu miktarlar her yıl Müteşebbis Heyet veya Yönetim Kurulu kararı ile güncellenir.

19.3 KÖB(Kirlilik Önleme Bedeli) uygulamalarında, İdare denetim ekibinden en az 2 görevli tarafından bir Çevre Denetim Birim tutanağı düzenlenerek gerekli işlemler yapılır. Bu tutanağı, Atıksu Kaynağından sorumlu firmaya ait elemanlardan hazır bulunanlar da imzalar. İmzalanmaması halinde imzadan imtina ettiği tutanakta belirtilir ve bir sureti atıksu kaynağına verilir.

19.4 Atıksu Kaynağı tarafından uygunsuzluğun giderildiğinin yazılı bildirimi üzerine İdare, en geç 3 gün içinde atıksu kaynağından analiz için numune alır ve bu durumu tutanakla tespit eder. Analiz sonucunun Tablo 1 e uygun çıkması halinde, tespit tarihi uygunsuzluğun giderildiği tarih olarak kabul edilir.

TABLO 2- Uygulanacak KÖB(Kirlilik Önleme Bedeli) Miktarları*

KÖB(Kirlilik Önleme Bedeli) Maddeleri	KÖB (Kirlilik Önleme Bedeli) Miktarı
Kanalizasyon sistemine müdahale - Madde 9/1	60.163 TL
Yağmursuyu deşarjları - Madde 9/3	60.163 TL
Proses dışı atık sular ve seyreltme - Madde 9/2	60.163 TL
Kanalizasyon sistemine verilemeyecek atıklar ve diğer maddelerin verilmesi- Madde 10	180.509 TL
Geçici Bağlantı İzni ile Üretime geçen- Madde 7 /17	60.163TL
Kanalizasyon Sisteminden yararlanma - Madde 4	60.163TL
Kanalizasyon Bağlantı İznine aykırı Faaliyet Madde17/18	60.163TL
Parsel bağlantıları - Madde 5	60.163TL
Ön Arıtma - Madde 11/1	180.509TL
Ön Arıtma çamurunu gerektiği gibi uzaklaştırmama - Madde 5/11	97.200 TL
Atıksuların Kontrolü - Madde 9/5	180.509TL
Tablo 1 deki deşarj limitlerini aşma - Madde 10/13	60.163TL
Denetime yardımcı olmama/engelleme - Madde 7/12	18.037TL
Özdenetim Madde - 18/1	180.509TL
Özdenetim Madde - 18/2	180.509TL
Sözleşme ve Taahhütnamelere uymama	40.000TL
Mevzuata ve yönergeye aykırı davranışlarda KÖB(Kirlilik Önleme Bedeli) ile birlikte Amasya Merzifon OSB Şebekesinden ve/veya arıtma tesisinde, alıcı ortamda ve/veya alıcı ortamın etkilediği çevre ve arazilerde uğranan zarar/ziyan üyeden (kirlilik kaynağından) tahsil edilir. İlgili kurumlara yasal işlem yapılması için bildirimde bulunulur. *Amasya Çevre Ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından Amasya MOSB’de yer alan işletmelere yapılan denetimler kapsamında tespit edilen uygunsuzluklara ilişkin (ilgili mevzuat ve yönergeye aykırı davranışlar) Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölgesi adına cezai yaptırım uygulanması halinde, Amasya Merzifon OSB adına uygulanan cezai yaptırım İdare tarafından söz konusu işletmeye rücu ettirilir. Tablo-2 de yer alan KÖB (Kirlilik Önleme Bedeli) Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı tarafından belirlenen (güncellenen) ve rücu durumunda işletmeye yansıtılacak miktarlardır.	

TABLO 3- Uygulanacak İç Denetim KÖB(Kirlilik Önleme Bedeli) Miktarları**

	KÖB(Kirlilik Önleme Bedeli) Maddeleri	KÖB(Kirlilik Önleme Bedeli) Miktarı
1	Kanalizasyon sistemine müdahale - Madde 9/1	10.000 TL
2	Yağmursuyu deşarjları - Madde 9/3	25.000 TL
3	Proses dışı atık sular ve seyreltme - Madde 9/2	10.000 TL
4	Kanalizasyon sistemine verilemeyecek atıklar artıklar ve diğer maddelerin verilmesi- Madde 10	15.000 TL
5	Geçici Bağlantı İzni ile Üretime geçen- Madde 7 /17	10.000 TL
6	Kanalizasyon Sisteminden yararlanma - Madde 4.2	10.000 TL
7	Kanalizasyon Bağlantı İznine aykırı Faaliyet Madde17/18	15.000 TL
8	Parsel bağlantıları - Madde 5	15.000 TL
9	Ön Arıtma - Madde 11/1	25.000 TL
10	Ön Arıtma çamurunu gerektiği gibi uzaklaştırmama - Madde 5/11	10.000 TL
11	Atıksuların Kontrolü - Madde 9/5	25.000 TL
12	Tablo 1 deki deşarj limitlerini aşma - Madde 10/13	5.000 TL
13	Denetime yardımcı olmama/engelleme - Madde 7/12	5.000 TL
14	Özdenetim Madde - 18/1	25.000 TL
15	Özdenetim Madde - 18/2	25.000 TL
16	Sözleşme ve Taahhütnamelere uymama	5.000 TL

Mevzuata ve yönergeye aykırı davranışlarda KÖB (Kirlilik Önleme Bedeli) ile birlikte Amasya Merzifon OSB Şebekesinden ve/veya arıtma tesisinde, alıcı ortamda ve/veya alıcı ortamın etkilediği çevre ve arazilerde uğranan zarar/ziyan üyeden (kirlilik kaynağından) tahsil edilir. İlgili kurumlara yasal işlem yapılması için bildirimde bulunulur.

**** Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü Çevre Denetim Birimi tarafından yönerge kapsamında tespit edilen hallerde uygulanacak Kirlilik Önleme Bedeli (KÖB)**

****Amasya MOSB’de yer alan işletmelere Çevre Denetim Birimi tarafından yapılan denetimler esnasında tespit edilen uygunsuzluklara ilişkin (ilgili mevzuat ve yönergeye aykırı davranışlar) İdare, süre vermeksizin kirlilik kaynağına Tablo-3’de yer alan maddeler çerçevesinde Kirlilik Önleme Bedelini uygular. Tablo-3’de yer alan uygunsuzlukların tespiti halinde kirlilik kaynağına İdare tarafından Kirlilik Önleme Bedeli her bir madde için ayrı ayrı uygulanır ve tahakkuk ettirilir.**

Madde 20: Ekler

Ekler bu yönergenin ayrılmaz birer parçasıdır.

- EK-1 Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzni) Başvuru Formunun Taraflarca İmzalı
- EK-2 Taraflarca İmzalı Atıksu Altyapı Tesisleri Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi (Kanalizasyon Bağlantı İzni)

Madde 21: Anlaşmazlıkların Halli

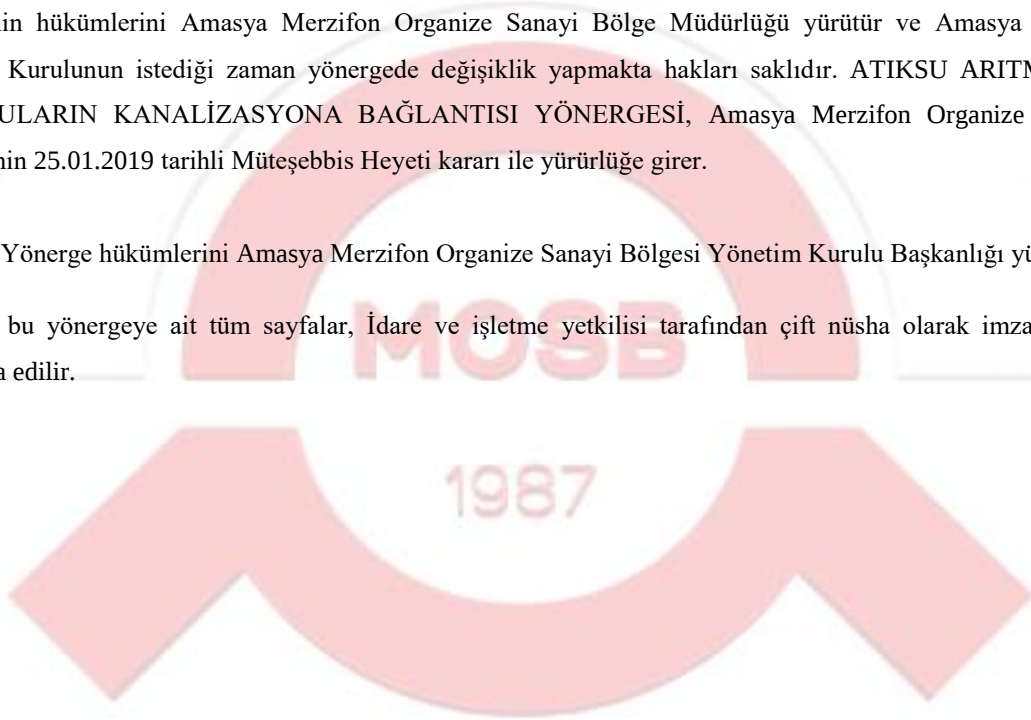
Bu yönergenin uygulamasından doğan anlaşmazlıkların hallinde Merzifon Mahkeme ve İcra Daireleri yetkili olacaktır.

Madde 22: Yürürlük ve Yürütme:

22.1. Amasya Merzifon OSB'nin 25.01.2019 tarihli Müteşebbis Heyeti Kararı ile yürürlüğe giren bu yönerge 2019 yılından itibaren Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölgesi Müteşebbis Heyeti Kararı ile uygulanır. Müteşebbis Heyeti/Yönetim Kurulu kararlarına ve yönergenin esaslarına aykırı olmamak şartı ile Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu bu yönerge hakkında düzenleme/değişiklik yapabilir. Bu yönergenin hükümlerini Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü yürütür ve Amasya MOSB Yönetim Kurulunun istediği zaman yönergede değişiklik yapmakta hakları saklıdır. ATIKSU ARITMA VE ATIK SULARIN KANALİZASYONA BAĞLANTISI YÖNERGESİ, Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölgesi'nin 25.01.2019 tarihli Müteşebbis Heyeti kararı ile yürürlüğe girer.

22.2. Bu Yönerge hükümlerini Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanlığı yürütür.

22.3. İş bu yönergeye ait tüm sayfalar, İdare ve işletme yetkilisi tarafından çift nüsha olarak imzalanarak muhafaza edilir.



ATIKSU ALTYAPI TESİSLERİ BAĞLANTI KALİTE KONTROL İZİN BELGESİ

(KANALİZASYON BAĞLANTI İZNİ)

BAŞVURU FORMU

A. GENEL BİLGİLER

1. Kurum, Kuruluş veya işletmenin Ticari Unvanı:
2. Haberleşme Adresi:
3. Sektör türü:
4. Tesisin Ana Üretimi: (Yan ürünler de belirtilecektir.)

ÜRÜN CİNSİ	KAPASİTE

5. Çalışma periyodu hakkında bilgiler:

Toplam Çalışma Süresi (İşgünü / yıl)	
Sürekli veya Kesikli (Kesikli ise günde ortalama çalıştığı süre)	
Vardiya sayısı	

6. Toplam personel sayısı

Yönetici	
İdari personel	
İşçi	
Diğer(taşeron eleman)	

B. TEKNİK BİLGİLER

1. Kullanılan hammaddeler ve miktarları

Kullanılan Hammaddeler	Yıllık Kullanım Miktarı

Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında, EK-1 veya EK-2’de belirtilen maddelerin üretimde kullanılması durumunda, söz konusu maddelerin her biri için varsa işletmenin kullandığı hammaddeler, yarı hammaddeler, madde gruplarının;

- Adı
- Türü
- Miktarı
- Her bir tehlikeli madde için prosesteki akım şeması ve dönüşümleri
- Üretim kapasitesi ile orantılı olarak akım şeması

2. Kullanılan suyun kaynağı, miktarı ve kullanımdan önce su tasfiyesi yapılıp yapılmadığı

	Kaynağı	Miktarı (m3/gün)	Su Tasfiyesi Yapılıp Yapılmadığı
Proses suyu			
Kullanma suyu			
Soğutma suyu			
Diğer (sulama, vb)			

3. Varsa, ön arıtma tesisinde kullanılan kimyasallar

Kullanılan Kimyasallar	Yıllık Kullanım Miktarı

4. İşletmenin oluşturduğu atık türleri ve miktarları

Atık Türleri	Miktarı (ton/gün)
Katı Atık	
Tehlikeli Atık	
Atıksu (Farklı atıksu kaynakları mevcut ise (evsel kullanım, proses, blöf, su şartlandırma vb), her bir atıksu kaynağında oluşan atıksu miktarı (m3/gün) ayrı ayrı belirtilmelidir)	
Gaz	
Aritma Çamuru (kuru madde)	

Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında, EK-1 veya EK-2’de belirtilen maddelerin üretimde kullanılması durumunda, söz konusu maddelerin her biri için:

a-Toplam Deşarj Miktarı (kg/yıl)

b-Atık suda tehlikeli madde konsantrasyonu (mg/L veya µg/L)

- Ham atıksu özelliklerinin beyanı (Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğine göre Tablo 5-21 arasındaki ilgili sektörlere ait tabloda verilen atıksu parametreleri esas alınacaktır).
- Çevre kirlenmesine karşı alınan veya alınacak tedbirler (ön arıtma tesisi olup olmadığı, varsa çamur giderme yöntemi, arıtma çamuru tarımda kullanılacaksa çamur analizi, katı atık giderme işlemleri, hava kirliliği kontrolü, tehlikeli atık, ambalaj atıkları).
- İşletmenin parsel altyapı vaziyet planı (atıksu ve yağmur suyu hatları ile deşarj noktaları aynı pafta üzerinde farklı lejantlarla gösterilecektir), varsa ön arıtma tesisi akım şeması eklenecektir.

C. TESİSİN YETKİLİ ELEMANLARI

- Genel Müdür:
- Teknik Müdür:
- Dokümanlardan sorumlu olan, gerektiğinde ilişki kurulabilecek yetkili elemanın adı, soyadı, unvanı, e-posta adresi, tel:

FİRMA YETKİLİSİ

KAŞE, İMZA

EKLER:

- Dilekçe (MOSB’ye hitaben)
- Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı/Müdürlüğü’nden alınmış güncel ÇED ve Çevre İzni Görüşü
- Ön Arıtma Tesisi varsa, onaylı Atıksu Arıtma Tesisi Akım Şeması ve çamur bertarafına ilişkin belgeler
- Kanalizasyon hattı vaziyet planı (yağmur suyu ve atıksu hatları açıkça gösterilmelidir)
- Güncel Kapasite Raporu
- İmza sirküleri
- Altyapı Vaziyet Planı

EK-2

**TARAFLARCA İMZALI ATIKSU ALTYAPI TESİSLERİ BAĞLANTI KALİTE KONTROL İZİN
BELGESİ**

(KANALİZASYON BAĞLANTI İZNİ)

1-Kurum/Kuruluş/İşletme adı, adresi, telefon numarası, vergi numarası:

Ad:

Adres:

Telefon/Faks

Vergi No:

2-Kurum /Kuruluş/İşletmenin deşarj yeri koordinatları: UTM veya Coğrafi Koordinatlar

Enlem	Boylam
-------	--------

3-Kullnılan Suyun Temin Edildiği Kaynaklar

Kaynak	Miktar(m ³ /gün)
Şebeke	
Kuyu	
Diğer	
Toplam	

4- Su Kullanım Yerleri

	Miktar(m ³ /gün)
Proses	
İçme-Kullanma	
Soğutma	
Diğer	
Toplam	

5- Kurum /Kuruluş/İşletmenin oluşturduğu atıksu debisi(m³/gün)

6-Merzifon Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü Kanala Deşarj Kriterleri (İzne Esas numunenin analiz sonucu ektedir)

PARAMETRE	BİRİM	KONSANTRASYON	SONUÇ	ANALİZ TARİH VE NUMARASI
BOİ ₅ (Biyolojik Oksijen İhtiyacı)	mg/l	< 700		
KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı)	mg/l	< 900		
AKM (Askıda Katı Madde)	mg/l	< 400		
Yağ ve Gres	mg/l	< 30		
Toplam Fosfor	mg/l	<2		
Toplam Krom (Cr)	mg/l	< 2		
Krom (Cr ⁺⁶)	mg/l	<0,5		
Toplam Kurşun (Pb)	mg/l	< 2		
Toplam Siyanür (CN ⁻)	mg/l	< 1		
Kadmiyum (Cd)	mg/l	<0,1		
Demir (Fe)	mg/l	<10		
Florür (F ⁻)	mg/l	<15		
Toplam Bakır (Cu)	mg/l	< 3		
Toplam Çinko (Zn)	mg/l	< 5		
Toplam Cıva (Hg)	mg/l	-		
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	< 1500		
Top. Kjeldahl Azotu	mg/l	<20		
Balık Biyodeneyi	-	<10		
pH	-	6-9		
Sıcaklık	°C	< 25		
Renk	(Pt-Co)	280		
Deterjanlar	mg/l	Biyolojik olarak parçalanabilir olmalıdır		

7-Numune Alma Bacasına ait ada, parsel ve muayene baca numarası

8- Ön arıtma tesisi mevcut durumu

☐ Evet	☐ Hayır
Ön Arıtma Tesisine Ait Üniteler;	

İş bu Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi, Resmin Gazetede yayımlanan 31.12.2004 tarih ve 25687sayılı Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği, 22.08.2009 tarih ve 27327 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliğinin ilgili maddeleri ile Amasya Merzifon Organize Sanayi Bölgesi Atıksu Arıtma Tesis ve Atıksuların Kanalizasyona Bağlantısı Yönergesi ilgili maddelerine istinaden düzenlenmiş olup,..... tarihine kadar geçerlidir.