

MERSİN ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

ÇEVRE VE ATIKSU BAĞLANTI TARİFE YÖNETİMİ TALİMATNAMESİ



05.09.2025 tarih ve 08 sayılı Mütessesbis Heyet karar ekidir.

İÇİNDEKİLER

Madde 1	: Amaç,
Madde 2	: Kapsam ve Dayanak
Madde 3	: Tanımlar
Madde 4	: Çevre Yönetim Uygulamaları
Madde 5	: Atıksu Yönetimi
Madde 6	: Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesinin Verilmesi ve Denetlenmesi
Madde 7	: Kanalizasyon Şebekesine Bağlantı ile ilgili Kısıtlamalar
Madde 8	: Kanalizasyon Şebekesine Verilmeyecek Atıklar, Artıklar ve Diğer Maddeler
Madde 9	: Atıksu Altyapı Sistemine Bağlantı ile İlgili Özel Yasaklar
Madde 10	: Tarife Esasları
Madde 11	: Atıksu Tarifesi ve Miktarı
Madde 12	: Atıksu Bedeli (AB) ve Hesap Esasları
Madde 13	: Bildirme Mecburiyeti
Madde 14	: Kontrol Düzeni
Madde 15	: Talimatnamenin Yürürlüğe Girişi
Ek 1	: Kanalizasyona Bağlantı İzni Başvuru Formu
Ek 2	: Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi

A series of handwritten signatures in blue ink, likely representing official approval or endorsement of the document. The signatures are stylized and vary in length and complexity.

Madde 1: Amaç

Mersin Organize Sanayi Bölgesi Çevre ve Atıksu Yönetim Talimatnamesinin amacı; Bölgemizde farklı sektörlerde faaliyet gösteren sanayi tesislerinin çevre kirliliği sorunlarının ortak bir yaklaşımla çözülmesi, Bölge Müdürlüğümüzün görev ve yetkileri ile üyelerimizin sorumluluklarının belirlenmesidir.

Madde 2: Kapsam ve Dayanak

Bu Talimatname, 31 Aralık 2004 tarih ve 25687 sayılı Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği Madde 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 ve eklerine ve 22.08.2009 tarih ve 02.02.2019 tarihli 30674 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliği Madde 64, 65, 66, 67, 68 'e dayalı olarak hazırlanmış olup, amacı bölge sınırları içerisinde faaliyet gösteren veya gösterecek fabrika, tesis, imalathane vb. işletmelerin, evsel ve endüstriyel atıksularının kanalizasyon şebekesine ve merkezi atıksu arıtma tesisine bağlanmalarını ve bu tesislerin kullanılması ve korunmasına ilişkin esas, yöntem ve kısıtlamaları belirler. Mersin Organize Sanayi Bölgesinde bulunan tüm parseller ve içinde bulunan tüm gerçek ve tüzel kişiler bu talimatname kapsamındadır.

Madde 3 : Tanımlar

Mersin OSB: Mersin Organize Sanayi Bölgesi'dir.

İdare: Mersin Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü'dür.

Üye: Mersin OSB sınırları içerisinde yer alan; üretim yapan ve bölgeye kayıtlı gerçek ve tüzel kişilerdir.

Alıcı ortam: Atıksuların veya arıtılmış suların Yasa, Yönetmelikler ve Teknik Usuller çerçevesinde deşarj edildiği deniz, göl, nehir, dere, akarsu ve arazidir.

Arıtma: Suların kullanım sonucu yitirdikleri fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özelliklerinin bir kısmını veya tamamını tekrar kazandırabilmek ve/veya boşaltıldıkları alıcı ortamın doğal, fiziksel, bakteriyolojik ve ekolojik özelliklerini değıştirmeyecek 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.

Atık : Her türlü üretim ve tüketim faaliyetleri sonunda oluşan, fiziksel, kimyasal, ve bakteriyolojik özellikleri ile karışıkları alıcı ortamda doğrudan veya dolaylı zararlı etkileri olan, veya zamanla ortamın doğal bileşim ve özellikleri ile çevresinde değışmelere yol açan katı, sıvı ve gaz halindeki maddelerdir.

Atıksu : Evsel ve endüstriyel, tarımsal ve diğ er kullanımlar sonucu fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik özellikleri değışmiş suları ifade eder

Evsel atıksu : Konutlarda veya yerleşim bölgelerinde insanların yaşam süreçlerindeki ihtiyaç ve kullanımları sonucu oluşan atıksulardır.

Endüstriyel atıksu : Evsel atıksu dışında fabrikaların, tesislerin, imalathanelerin, küçük ticari işletmelerin ve küçük sanayi kuruluşlarının her türlü üretim, imalat ve prosesleri sonucu doğrudan veya dolaylı şekilde oluşan sulardır.

Debi : Bir akım kesitinden birim zamanda geçen suyun hacmidir.

Debimetre: Debi ölçen cihazlardır.

Kanalizasyon Şebekesi : Evsel ve endüstriyel atıksuları toplamaya, uzaklaştırmaya ve/veya arıtma tesislerine iletmeye yarayan gerekli tesis ve sanat yapılarını da içeren, birbirleriyle bağlantılı toplama sistemleridir.

Kanalizasyona Deşarj İzin Belgesi : Mersin OSB Müdürlüğü tarafından verilen atıksuların kanalizasyon şebekesine bağlanma ve atıksu arıtma tesisinden yararlanma esas ve koşullarını içeren belgedir.

Atıksu Kaynağı : Mersin OSB içerisinde faaliyet gösteren ve evsel ve/veya endüstriyel atıksu üreten her türlü gerçek ve tüzel kişilerdir.

Kompozit Numune : Evsel veya endüstriyel atıksulardan eş zaman aralıklarında alınarak oluşturulan örneklerdir.

Dengeleme Havuzu : Numune almak ve ölçüm yapmak üzere özellikleri idare tarafından belirlenecek yapılardır.

Ön Arıtma Tesisi : Endüstriyel atıksuların kanalizasyon şebekesine boşaltılmasından önce, (fabrikada/imalthanede) içerdikleri kirlilik parametrelerinin önemi ve kirlilik yüklerinin durumuna göre; kaynaklandığı yerde, Mersin OSB tarafından belirlenen değer ve yüklere kadar arıtılmaları amacıyla, Kirlletici Kaynak (fabrika/ imalathane) tarafından kurulması ve işletilmesi gerekli her türlü tesislerdir.

Önemli Atıksu Kaynağı : Atıksu debisi veya herhangi bir kirlilik parametresi itibariyle (kg/gün) veya başka uygun bir birim cinsinden ifade edilen kirlletici yükü sistemin taşıdığı toplam debi ve kirlletici yükünün %1 'inden fazla olan veya endüstriyel atıksularda günlük debisi 50 m3 den daha fazla olan veya tehlikeli ve zararlı atıklar içeren endüstriyel atıksu kaynakları önemli kirlletici atıksu kaynaklarıdır.

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 kirlletmemeleri 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 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 arzu edilmeyen sonuçlardır.

Atıksu Bedeli : Mersin OSB kanalizasyon sisteminin ve merkezi atıksu arıtma tesisinin işletilmesi için gerekli maliyetlerin karşılanması amacıyla, atıksu arıtma birim maliyeti, debi ve kirlilik parametreleri baz alınarak atıksu kaynaklarının aylık olarak ödeyecekleri atıksu bedelidir.

Kirlilik Önlem Bedeli (KÖB): Bu talimatname hükümlerine uymayan veya aykırı hareket ettiği tespit edilen Atıksu Kaynaklarından alınan bedeldir.

Şahit Numune: Atıksu kaynağından atıksu numunesi alımı sırasında, atıksu kaynağı yetkililerinin istemesi halinde, atıksu numunesi ile birlikte aynı anda alınan, atıksu numunesinin analizinin yapılması için bırakılacağı laboratuvar haricinde, İdare tarafından da uygun görülen başka bir laboratuvara, analizinin yapılması için teslim edilen numunedir.

Yağmur Suyu Kanalı: Ayrık sistem kanalizasyon sistemlerinde yağış suları, yüzeysel sular, drenaj suları ile sıcaklığı (>40 °C) dışındaki başka kirletici 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 arzu edilmeyen sonuçlardır.

Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED): Gerçekleştirilmesi planlanan projelerin çevreye olabilecek olumlu ya da olumsuz etkilerinin belirlenmesinde, olumsuz yöndeki etkilerin önlenmesi ya da çevreye zarar vermeyecek ölçüde en aza indirilmesi için alınacak önlemlerin, seçilen yer ile teknoloji alternatiflerinin belirlenerek değerlendirilmesinde ve projelerin uygulanmasının izlenmesi ve kontrolünde sürdürülecek çalışmalardır.

Madde 4. Çevre Yönetim Uygulamaları

4.1. Çevresel Etki Değerlendirmesi

a) Çevresel etki değerlendirme süreçleri 25.11.2014 tarih ve 29186 sayılı Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği çerçevesinde Üyeler tarafından Mersin Valiliği İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'ne yapılacak başvurular ile yürütülür.

b) Bölgemiz üyelerinin Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne başvuru yapmadan önce; dilekçe, proses akım şeması, detaylı açıklama raporu, kapasite bilgileri, enerji ve su tüketimi ile oluşacak atık miktarına ilişkin verileri içeren faaliyet dosyasını hazırlar ve Bölge Müdürlüğümüze teslim eder. Dosya, yapılan incelemeden sonra eksiklik bulunmaması durumunda, ilgili firmanın Mersin OSB'de katılımı olduğuna ve kurulması

planlanan faaliyetlerin OSB mevzuatına uygun olduğuna dair yazı ve onaylı vaziyet planının eklenmesiyle, Mersin Valiliği İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü' ne gönderir.

c) ÇED için yapılacak başvurularda faaliyet sahibi tarafından belirtilen faaliyet konusu ve kapasitesinin üyenin arsa tahsis aşamasında Bölge Müdürlüğümüze bildirdiği faaliyet konusuna uygun olması gerekmektedir. Aksi takdirde arsa tahsis işlemi Bölgemizce yeniden değerlendirmeye alınacaktır.

4.2. Çevre İzin ve Lisansları

a) 10.09.2014 tarih ve 29115 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliğinin Ek 1 ve Ek 2 listelerinde yer alan faaliyet ve tesisler için Çevre İzni alınması zorunludur.

b) Çevre İzni, faaliyetin niteliğine göre, atıksu, emisyon ve/veya gürültü konulu olabilir. Bölgemiz bünyesindeki tesis ve faaliyetlerin atıksu deşarjları, merkezi atıksu arıtma tesisi ile sonlanan Bölgemiz kanalizasyon sistemine yapıldığından, deşarj konulu çevre izni yerine Bölgemiz tarafından düzenlenen Atıksu Bağlantı İzin Belgesi kullanılır. Atıksu Bağlantı İzin Belgesi bu talimatnamedeki parametrelerin sağlanması koşuluyla verilir.

c) Ek 1 de yer alan tesislerin izni, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilir. Bakanlık bu yetkisini taşra teşkilatına devredebilir. Ek 2 de verilen tesislerin izni, İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü tarafından verilir.

d) Faaliyet veya tesisin Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliğinin Yönetmeliğin Ek 1 veya 2 sinde yer alıp almadığının belirlenmesi için öncelikle Bölgemiz aracılığı ile İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'ne başvuru yapılır.

e) Ek 1 ve 2 de yer aldığı belirlenen tesislerin Çevre İzni başvuruları ise, elektronik ortamda, tesisin Çevre Görevlisi, Çevre Yönetim Birimi veya hizmet alınan yetkilendirilmiş çevre danışmanlık firması tarafından, elektronik veya mobil imza kullanılarak yapılır.

4.3. Hava Kalitesi Yönetimi

a) Bölgemizde bulunan üyeler faaliyetleri sonucu hava kirliliğine sebebiyet verebilecek toz, gaz ve koku gibi emisyon ve imisyonlarının kontrolünde Sanayiden Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği ve Koku Oluşturan Emisyonların Kontrolü Hakkında Yönetmelik esaslarına uymak zorundadır.

b) Emisyon konulu çevre iznine tabi üyeler, emisyon ve çevre hava kalitesi standart yöntemlere uygun olarak yapılmış veya yaptırılmış ölçüm sonuçlarını Bölgemize sunmakla yükümlüdür.

c) Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliği 65. Madde'de 'OSB yönetimleri, katılımcıların faaliyetleri sonucu açığa çıkacak tehlikeli/tehlikesiz atıklar, hava kalitesine olumsuz etki edecek emisyonlar, tıbbi atıklar ve zararlı kimyasallar, gürültü emisyonu, vb. gibi çevre kalitesine zarar verecek kirleticilere ilişkin yürürlükte olan mevzuat hükümlerine

ilişkin önlemler aldirmaya yetkilidir. Alinacak önlemlerden kaynaklanan maliyet katılımcı tarafından karşılanır' denilmektedir.

Bu kapsamda mevzuat çerçevesinde bölgemiz gerekli gördüğü hallerde Üyelerin emisyon, imisyon ve Koku ölçümleri yaptırmasını talep edebilir, bu ölçümler Bölgemizin ilgili teknik biriminin eşliğinde ve bedeli Katılımcıya ait olmak üzere yaptırılır. Ayrıca çevre kalitesine zarar veren hava kalitesini bozan faaliyetler için önlemler aldırır ve bu önlemlerin bedelleri katılımcıların karşılaması zorunludur.

Madde 5: Atıksu Yönetimi

Madde 5.1 : İlkeler

Bu talimatname Mersin Organize Sanayi Bölgesi sınırları içerisinde aşağıdaki genel hedef ve esaslar doğrultusunda uygulanır.

- a) Çevrenin korunması ve kirlenmenin önlenmesi konusunda alınacak tedbirlerin bir bütünlük içinde tespiti ve uygulanması esastır.
- b) Sanayi Bölgesi içerisinde kanalizasyon şebekesi ile toplanan atıksuların, atıksu arıtma tesisinde arıtılması ile çevre kirliliğini önlemek ve aynı zamanda bu bölgede uygulanan atıksu deşarj kriterlerini sağlayarak cezai duruma sebep olmadan uzaklaştırılmasını sağlamak.
- c) Bölge içerisindeki endüstrilerin her türlü atıksularının kanalizasyon şebekesine bağlanması zorunludur. Atıksular kesinlikle çevreye boşaltılamaz.
- d) Kanalizasyon şebekeleri tahrip edilemez ve kullanım amaçları değiştirilemez.
- e) Bütün endüstrilerin, kanalizasyon şebekesinden ve arıtma tesislerinden yararlanması bir hak ve mecburiyettir. Sanayici bu tesislerin tüm harcamalarını karşılamakla yükümlü olacaktır.
- f) Endüstriyel atıksu hacminin ve kirlilik yüklerinin kaynaktan azaltılmasına yönelik her türlü önlem teşvik edilir.
- g) Mersin Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü, 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.
- h) Bir endüstriyel atıksuyun kanalizasyon şebekesine bağlanabilmesi için;

1-Kanalizasyon şebekesinin yapısına ve çalışmalarına zarar verip engel olmaması,

2-Çalışan personel ve civar halkı için sağlık sorunu yaratmaması,

3-Atıksuların verildiği arıtma tesisinin çalışmasını, verimini ve tesisten çıkan çamur ve benzeri yan ürünlerin kalitesini olumsuz yönde etkilememesi,

4-Aritma tesisinde yeterince giderilmeyerek alıcı ortamda olumsuz etkiler yaratabilecek maddeler içermemesi, gerekmektedir.

Madde 5.2 : Atıksu Altyapı Tesislerinden Yararlanma Koşulları

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

5.2.1.Mersin OSB içerisinde bulunan üyenin Mersin OSB kanalizasyon şebekesine bağlanması ve bu tesisleri kullanması bir hak ve mecburiyettir.

5.2.2.Yapılaşmış parseller, **en geç (3) üç ay içinde** bağlantı yapmak zorundadırlar. İdare bu bağlantıyı kendisi yaptırabildiği gibi, kendi denetimi altında mal sahibinden de yaptırılmasını isteyebilir.

5.2.3.Kanalizasyon şebekesi bulunan iki sokaktan cephe alan parsellerin hangi kanal şebekesine bağlantı yapacağına idare 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.

5.2.4.Teknik şartlar mevcut bir kanal bağlantısının yenilenmesini gerektiriyorsa üye bu bağlantıyı İdare'nin istediği şekilde ve zamanda yapmak zorundadır.

5.2.5.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.

5.2.6.Kanalizasyon Şebekesine bağlantısı yapılan üyelerin parselinde önceden mevcut özel atıksu tesisleri ve her nevi atıksu toplama çukurlarından (foseptik) 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.

5.2.7.Üyeler, atıksu parsel bacası ile kanalizasyon şebekesi arasında kalan bağlantı kanalının 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.

5.2.8.Üzerinde endüstriyel faaliyet mevcut bulunan taşınmazların atıksuları için bu talimatnamenin 7'nci ve 8'nci maddelerinde belirtilen Mersin 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 "**Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi**" ile belirlenir.

5.2.9.Bir endüstriyel atıksu kaynağının kanalizasyon sistemine doğrudan bağlanması atıksuların özellikleri açısından İdarece uygun görülmemiş ise, Üye "**Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi**"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 uygulanır

5.2.10. Bir parsel içerisinde birden fazla gerçek yada tüzel kişiliğe ait atıksu kaynağı mevcut ise, parsel sahibi kanalizasyon sistemini atıksu kaynaklarını ayırarak Mersin OSB kanalizasyon hattına ayrı ayrı bağlantı yapılacak şekilde düzenlemek zorundadır. Bağlantı noktaları ayrı olmayan atıksu kaynakları için "Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi" düzenlenemez.

Madde 5.3 : Atıksu Altyapı Tesislerine Deşarj Koşulları

5.1. Bölge içerisinde bulunan her türlü fabrika, tesis, imalathane ve küçük sanayi kuruluşlarından oluşan Kirlетici Kaynaklar, atıksu arıtma tesisi ve kanalizasyon şebekesinden yararlanabilmeleri için bu talimatname yürürlüğe girdikten itibaren 60 gün içerisinde "Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi" almakla yükümlüdürler. Bu izin belgesiyle ilgili detaylı hükümler Madde 6' da verilmiştir.

5.2. Kanalizasyon şebekesine bağlı veya bağlanacak Kirlетici Kaynaklar için 1. Bölgede uygulanacak Atıksu Deşarj Limitleri aşağıdaki gibidir.

Tablo 1: Mersin OSB 1. 2. Bölge ve 3. Bölge Kanalizasyonuna Maksimum Deşarj Standartları (Atıksu arıtma tesisleri tasarım kriterleri ile Su Kirlilik Kontrolü Yönetmeliği Tablo 22 kriterleri esas alınarak hazırlanmıştır)

Parametre	Birim	Değer
Kimyasal Oksijen İhtiyacı(KOI)	mg/l	1000
Biokimyasal Oksijen İhtiyacı(BOİ ₅)	mg/l	500
Askıda Katı Madde(AKM)	mg/l	500
Yağ ve Gres	mg/l	80
Katran ve Petrol Kökenli Yağlar	mg/l	50
Toplam Fosfor	mg/l	10
Toplam Krom	mg/l	5
Toplam Kurşun(Pb)	mg/l	3
Toplam Siyanür(CN ⁻)	mg/l	10
Toplam Kadmiyum(Cd)	mg/l	2
Toplam Gümüş(Ag)	mg/l	5
Florür(F ⁻)	mg/l	15
Toplam Bakır(Cu)	mg/l	2
Toplam Çinko(Zn)	mg/l	10
Toplam Civa(Hg)	mg/l	0,2
Sülfat(SO ₄)	mg/l	1700
Toplam Kjeldahl Azotu	mg/l	60
pH		6-10
Toplam Sülfür(S)	mg/l	2
Fenol	mg/l	20
Serbest Klor	mg/l	5
Arsenik(As)	mg/l	3
Toplam Nikel(Ni)	mg/l	5

Toplam Kalay(Sn)	mg/l	5
Krom (Cr ⁺⁶)	mg/l	0,5
Demir (Fe)	mg/l	10
Klorür	mg/l	10000
Renk	Pt-Co	500
Sıcaklık	°C	40
Metilen mavisi ile reaksiyon veren yüzey aktif maddeleri (MBAS)	mg/l	YASAK

5.3.Kanalizasyon şebekesinden yararlanan ve yararlanacak, Madde 2’de tanımlanan Önemli Kirletici Kaynaklardan, atıksu karakteri yukarıda belirtilen değerleri geçenler Ön Arıtma Tesisi yapmakla yükümlüdürler.

5.4.İdare, arıtma tesisine gelen toplam kirletici yükleri göz önünde bulundurarak, her bir sanayi tesisi için Madde 5.2’deki Tablo’da verilen atıksu deşarj limitlerini daha düşük veya daha yüksek olarak uygulamakta serbest ve yetkilidir.

Madde 6 : Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesinin Verilmesi ve Denetlenmesi

Mersin OSB’de yer alan tüm üyelerden istenecek “Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi” OSB Bölge Müdürlüğü tarafından aşağıdaki esaslara göre verilir ve denetlenir.

6.1.Üyenin atıksu altyapı sistemine bağlantı yapması, kullanması ve bağlı olan parselde yapacağı değişiklikler, Mersin OSB Müdürlüğü’nün iznine tabidir. Doğrudan bağlantı yapmak veya mevcut bir parsel içi kanalizasyon üzerinden bağlantı yapmak eş anlamlıdır.

6.2.Kanalizasyon sistemine atıksu bağlantısı yapılmadan önce gerekli ise ön arıtma/arıtma tesisini, kontrol bacası inşaatını ve kanalizasyon sistemine bağlantıyı Mersin OSB Bölge Müdürlüğü’nün denetimi altında üyenin kendisi yapacaktır. Üyeler daha sonra, kanalizasyona bağlantı izni alacaklar ve Mersin OSB Bölge Müdürlüğü’ne bir örneği Ek-1’de verilen başvuru formu ile müracaat edeceklerdir.

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

6.4.Taşınmazın çıkardığı atıksuların miktar ve özelliklerine ilişkin bilgilerin Mersin OSB Müdürlüğü’nce yeterli görülmemesi halinde, belgeleme işlemi bizzat Mersin OSB Müdürlüğü veya uygun göreceği yetkili kuruluş tarafından yapılır ve doğacak masraflar ilgili atıksu kaynağı sorumlusu olan gerçek veya tüzel kişilerden tahsil edilir.

Mersin OSB Müdürlüğü başvuru formunu inceleyip değerlendirdikten sonra, Madde 5.2’de belirtilen parametreler üzerinden “Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi” düzenler.

6.5.Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesinde izin verilen kirleticiler dışında, kirletici parametreler taşıyan atıksular için kanalizasyon şebekesinden yararlanılması yasaktır. Bu durumun tespiti halinde; ilave bedel tahsil edilir veya gerek görülürse Yönetim Kurulu kararıyla üyenin elektrik ve suyu kesilir. Üye, Kanalizasyona bağlantıdan önce gerekli ön arıtma veya özel arıtma tesisi sistemlerini kurmak ve işletmekle yükümlüdür.

6.6.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 almaya hak kazandıkları anlamına gelir.

6.7.Bu talimatname yürürlüğe girdiği tarihten itibaren atıksu üreten üye Mersin OSB Müdürlüğü'ne talimatnamenin yürürlük tarihinden itibaren en geç en geç 30 gün içinde müracaat ederler. Mersin OSB Müdürlüğü bu başvuruları, başvuru tarihinden en çok 30 gün içinde değerlendirir ve sonuca bağlar.

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

6.9.Mersin OSB Müdürlüğü gerekli gördüğü hallerde, bağlantı izin belgesinde belirtilen sorumlu teknik elemanın değiştirilmesini talep edebilir.

6.10.Mersin OSB Müdürlüğü gerekli gördüğü hallerde bağlantı izin belgesinde belirtilen ölçüm aralığından bağımsız olarak istediği analizleri, bedeli üyeye ait olmak üzere, yapar veya yaptırabilir.

6.11.Üyenin ön atıksu arıtma tesisi varsa, buna ait teknik bilgi ve dökümanları bir rapor halinde Mersin OSB Müdürlüğüne verir. Atıksu arıtma tesisi kapasitesi veya prosesinde yapılacak değişiklikler önceden Mersin OSB Bölge Müdürlüğüne bildirilir. Aylık raporlar halinde atıksu arıtma tesisi giriş debi ve kirlilik parametre değerleri Mersin OSB Bölge Müdürlüğüne verilir.

6.12.Mersin OSB, ani deşarj ve dökülmelerin olabileceği veya gerekli gördüğü kaynaklar için ilave tedbir isteyebilir.

6.13."Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgeleri" Evsel ve Endüstriyel olarak belirtilerek, üçer yıllık süreler için geçerlidir. Her süre bitiminde Mersin OSB Müdürlüğü şartları yeniden inceleyerek izinleri yeniler. İdare, gerekli görmesi halinde 6 aylık veya 1 yıllık süre ile geçerli 'Bağlantı İzin Belgesi' verebilir. Ayrıca, üretim miktar ve düzeninde veya faaliyet türünde değişiklik yapacak olan endüstriler 6 (altı)ay önceden Mersin OSB Müdürlüğüne müracaat ederek izin belgelerini yenilemek mecburiyetindedir.

6.14."Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgeleri"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.

Madde 7 : Kanalizasyon Şebekesine Bağlantı ile ilgili Kısıtlamalar

Atıksuların toplanma ve bertaraf tesislerine bağlanmasında aşağıdaki kısıtlamalara uyulması mecburidir.

7.1.Kanalizasyon Şebekesine Müdahale : Mersin OSB Bölge Müdürlüğü'nün yazılı izni olmadıkça hiçbir resmi yada özel kişi veya kuruluş tarafından kanalizasyon sistemine müdahale edilemez, muayene ve baca kapakları açamaz, 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 alınamaz.

7.2.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.

7.3.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 da hiçbir şekilde atıksu deşarjı yapılamaz, deşarj edilmesi idari yaptırım kesilmesini zorunlu kılar.

7.4.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.

Madde 8 : 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.

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

b)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,

c)Kanal şebekesinde tıkanmaya yol açabilecek, normal su akımını ve kanal fonksiyonunu engelleyecek kıl, tüy, lif, kum, curuf, toprak, metal, cam, süprüntü, moloz, hayvan dışkısı, mutfak artığı, selüloz, katran, saman, talaş, metal ve tahta parçaları, hayvan ölüsü, işkembe içi, üzüm posası, meyve posası, mayalı artıklar, çamurlar, buz artıkları, kağıt tabaklar, bardaklar, süt kapları, bitki artıkları, paçavra, odun, plastikler, gübre, yağ küspeleri, hayvan yemi artıkları ve benzeri her türlü katı madde ve malzemeler,

d)Kanal yapısını bozucu, aşındırıcı, korozyif maddeler, alkaliler, asitler, pH değeri 6'dan düşük, 10'dan yüksek ve boşaldıkları kanalizasyon sisteminde 1000 mg/lt'den fazla sülfat konsantrasyonu oluşturacak atıklar,

e)Sıcaklığı 5 °C ile 40 °C arasında değişen, çöken, katılaşan, viskoz hale geçen, kanal cidarlarında katı veya viskoz tabakalar oluşturabilecek her türlü madde,

f)Radyoaktif özelliğe sahip maddeler,

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

h)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 14.03.1991 tarih ve 20814 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ne, 14.05.2005 tarih ve 25755 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ne ve 08.06.2010 tarih ve 27605 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmeliği'ne uygun olarak uzaklaştırılır),

i) Her türlü katı atık ve artıklar,

ii) Mersin OSB'nin yazılı izni olmadan kirletici maddeler ihtiva etmeyen soğutma suları.

Üye; bu maddede belirtilen atıkların Mersin OSB kanalizasyon sistemine verilmesi halinde; oluşacak tüm hasar ve zararlardan doğrudan sorumludur.

Madde 9 : Atıksu Altyapı Sistemine Bağlantı ile İlgili Özel Yasaklar

9.1. Mersin Organize Sanayi Bölgesi Atıksu Deşarj Limitlerinin üzerinde kalan atıksu kaynaklarının sorumluları "Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi"nde 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 Mersin OSB Müdürlüğü'nün denetimine tabidir.

9.2. Gerek kalite gerekse debi açısından kesiklilik 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 biri (1/4) kadar olan kısmını tutacak büyüklükte olacaktır.

Kapasitesi uygun olmak şartıyla, tesislerin mevcut sızdırmaz foseptiklerinin, dengeleme havuzuna dönüştürülmesi mümkündür.

9.3.Üyeler, Mersin OSB 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, fuel-oil 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 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. İhmaller sonucunda Mersin OSB'nin merkezi atıksu sisteminde ortaya çıkacak zararlar, Üyeler tarafından İdare'ye ödenir. Bu tesislerde tutulan maddelerin bertarafı için, katı atık bertaraf teknikleri geçerlidir.

Madde 10 : Tarife Esasları

Atıksuların uzaklaştırılması ve arıtılması tarifesı, Mersin Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü'nün uygun gördüğü süreler için belirlenecektir. Atıksu Arıtma Tesisi işletme maliyetine: işletmede ve laboratuvarı kulları kımıyasal madde giderleri, her türlü enerji ve su masrafları, personel, numune alma, ölçüm, analiz, bakım, onarım, amortisman, yenileme, ıslah, çamur uzaklaştırma ve İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü vb. kurumların denetim sonucunda yapmış olduğı analiz bedeli gibi genel ve görünmeyen giderler dahil olacaktır.

Madde 11 : Atıksu Tarifesi ve Miktarı

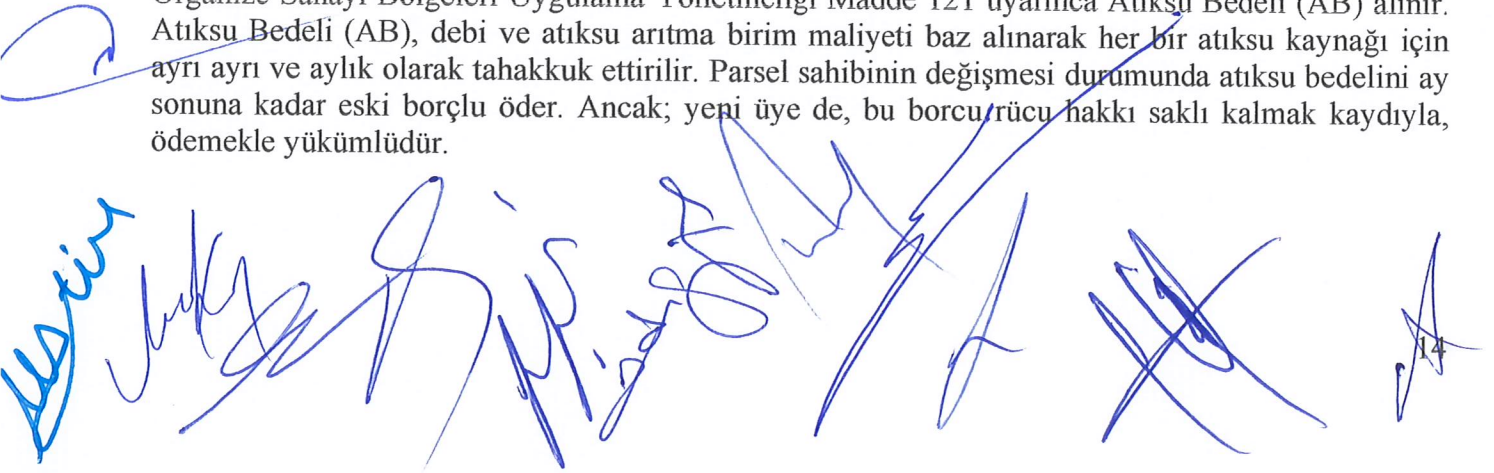
11.1. Atıksu Tarifesi: Kirletici kaynaklarından, her türlü atıksularının kanalizasyon sisteminden ve merkezi atıksu arıtma tesisinden yararlanmaları amacı ile **“Atıksu Bedeli (AB)”** alınır.

11.2. Atıksu Miktarı:

- Bölge içerisindeki tesislerin içmesuyu sayaçları ile kuyu suyu sayaçları Mersin OSB tarafından mühürlenerek aylık endeks okuması yapılacaktır. Tüm sayaçların endeks değeri toplamının % 90'ı atıksu miktarı olarak kabul edilecektir. Tüketilen suyun % 90'ının atıksu olmadığını iddia eden tesisler için atıksu hattının Mersin OSB kanalizasyon bağlantısı öncesine atıksu debimetresi takılması zorunludur. Takılacak debimetrenin marka ve modeli idareye bildirilerek onay alınacak, montaj Mersin OSB teknik personelleri denetiminde yapılacaktır. Atıksu miktarı, Mersin OSB tarafından atıksu debimetresinden ölçülür duruma gelinceye kadar sanayi tesisinin aylık şebeke ve kuyu suyu tüketimi toplamının %90'ı atıksu miktarı olarak kabul edilecektir.
- Kuyu suyu kullanmayan firmaların aylık içmesuyu şebeke tüketimleri toplamının % 90'ı atıksu olarak hesap edilecektir. Kullandığı suyun % 90'ını atıksu miktarı olarak kabul etmeyen firmalara “a” bendindeki şartlar geçerli olmak üzere debimetre takılması zorunluluğı uygulanacaktır.
- Üyeler içmesuyu şebekesi veya kuyu suyu haricinde başka yollardan taşıma ile su temin ettiğı takdirde, temin edilen su miktarı da aylık su tüketim değeri eklenerek ve % 90'ı atıksu miktarı olarak kabul edilecektir.
- Tespit edilen atıksu miktarını kabul etmeyen üyeler, atıksu debimetresini kendileri taktırmadıkları durumda, ilgili çalışma idare tarafından yapılacak ve maliyetlerin tamamı firmaya rücu edilecektir.

Madde 12 : Atıksu Bedeli (AB) ve Hesap Esasları

12.1. Atıksu Bedeli (AB) Tespit Esasları : Atıksu kaynaklarından, 22.08.2009 tarih ve 27327 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliğı Madde 121 uyarınca Atıksu Bedeli (AB) alınır. Atıksu Bedeli (AB), debi ve atıksu arıtma birim maliyeti baz alınarak her bir atıksu kaynağı için ayrı ayrı ve aylık olarak tahakkuk ettirilir. Parsel sahibinin değışmesi durumunda atıksu bedelini ay sonuna kadar eski borçlu öder. Ancak; yeni üye de, bu borcu rücu hakkı saklı kalmak kaydıyla, ödemekle yükümlüdür.

The bottom of the page features several handwritten signatures in blue ink. On the left, there is a large, stylized signature that appears to be 'Mersin'. To its right, there are several other signatures of varying lengths and styles. In the center-right, there is a large, bold 'X' mark. On the far right, there is a small signature and a date '14'.

12.2. AB Ücreti Ölçüsü : AB'nin belirlenmesinde aşağıdaki esaslardan hareket edilir.

A) Atıksu Bedeli, taşınmazda oluşan ve Mersin OSB'de yer alan üyelerin aylık su tüketim miktarının % 90'ı, kuyu suyu kullanan firmalarda ise içmesuyu sayaçları ile kuyu suyu sayaçlarının aylık endeks okuması değerleri toplamının % 90'ı üzerinden hesaplanır.

B) Atıksu Bedeli ücretine esas teşkil eden oluşan atıksu miktarının, Bölge içme suyu şebekesinden çekilen su miktarı üzerinden hesaplanamadığı durumlarda, üyeler Mersin OSB Yönetiminin 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 aletlerini kurmak, sürekli bakımını yapmak ve çalışır vaziyette bulundurmakla yükümlüdürler. Üyeler, alınan numuneleri ilgili yönetimin uygun görmesi kaydı ile tesisin kendi laboratuvarlarında veya dışarıda bir laboratuvarda periyodik olarak analiz yaptırarak, ölçüm sonuçlarının kayıtlarını işletme defterinde bulundurmak mecburiyetindedirler.

C) Atıksu Kaynağı, kendisine ait olan debimetre ve/veya ilgili ekipmanın arızalandığını tespit etmesi halinde 24 saat içerisinde idareye yazılı olarak bildirim yapmak zorundadır. İdare tarafından firmaya bu süreç içerisinde arıza giderilene kadar en son 3 aylık debi miktarı ortalamasından atıksu bedeli faturası düzenlenir. Atıksu kaynağı bu fatura bedelini 10 (on) gün içerisinde idareye öder.

12.3. AB Ücreti Hesap Esasları : AB miktarının belirlenmesi, Mersin OSB Yönetimlerinin yetkisindedir. Toplama, iletim ve toplu arıtma için tahsil olunacak AB miktarı aşağıdaki şekilde belirlenir;

$$AB \text{ (TL)} = Q(m^3) \times K \text{ (TL/ } m^3)$$

Bu formülde,

Q (m³)= Debimetresi olan firmalarda hesap dönemi sonunda okunan aylık atıksu miktarı, debimetresi olmayan firmalarda hesap dönemi içinde tüketilen içmesuyu ve kuyu suyu miktarı toplamının % 90'ı.

K (TL/m³)= "K" katsayısı, bir önceki hesap dönemi içerisinde atıksuların toplanması, iletimi ve nihai bertarafı için yapılan tüm işletme maliyetleri toplamının, o ayki toplam atıksu debisine bölünmesi ile hesaplanan birim maliyettir. (Bir önceki yılın maliyet ve debisine göre yeni dönem için ortalama hesap yapılır.)

Atıksu Bedeli hesaplanmasında, onaylı 2025 bütçesine göre atıksu bedelinin hesaplanmasında MESKİ birim fiyatlarına %30 yansıtılması uygulaması yapılmasına karar verilmiştir.

12.4. Kirlilik Önlem Bedeli: Tüm atıksu kaynaklarının, bu talimatnamede yer alan hüküm ve yasalara aykırı eylem veya durumlarının tutanakla tespit edilmesi halinde, 22.08.2009 tarih ve 27327 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliği Madde 112 uyarınca idare tarafından Kirlilik Önlem Bedeli (KÖB) uygulanır.

Bir parsel içerisinde birden fazla gerçek yada tüzel kişiliğe ait atıksu kaynağı var ve kanalizasyon sistemi her biri için ayrı ayrı düzenlenmemiş ise, denetimlerde aykırı durum tespit edilmesi durumunda KÖB parsel sahibine uygulanır.

Mersin OSB teknik personelleri tarafından yapılan denetimlerde, alınan numune sonuçlarının Tablo 1 de belirtilen sınır değerleri aşması durumunda, sanayiciye OSB'nin belirleyeceği akredite bir laboratuvaradan anlık veya kompozit numune aldırılır, bedeli sanayici tarafından karşılanır. OSB atıksu numunesini kompozit almak istemesi durumunda katılımcı tüm koşulları sağlamakla yükümlüdür. İdare uygun görmesi halinde firmanın deşarjına kompozit numune alma cihazı koyabilir. Akredite laboratuvar sonuçlarına göre sınır değer aşımı durumunda uygulanacak KÖB miktarları şu şekildedir;

KOI DEĞERİ İÇİN ;

Aralık Değeri	Birim	Tutar (TL)
1001 - 2000	mg/l	30.000
2001-3000	mg/l	45.000
3001-5000	mg/l	75.000
5001-10000	mg/l	150.000
10001- 20000	mg/l	300.000
20001-30000	mg/l	375.000
30001-50000	mg/l	450.000
>50.001	mg/l	600.000

AKM DEĞERİ İÇİN;

Aralık Değeri	Birim	Tutar (TL)
501-1500	mg/l	30.000
1501-3000	mg/l	150.000
3001-5000	mg/l	225.000
5001-10000	mg/l	300.000
>10001	mg/l	450.000

PH DEĞERİ İÇİN;

Aralık Değeri	Tutar (TL)
pH: 12-10 ve 6,5-4 aralığında	75.000
pH 0-4 ve 12-14 aralığında	150.000

TOPLAM FOSFOR DEĞERİ İÇİN,

Aralık Değeri	Tutar (TL)
11 mg/l - 20 mg/l	300.000
21 mg/l - 50 mg/l	500.000

Kanalizasyona deşarj limitleri tablosunda (Madde 5.2, Tablo 1) verilmiş olan parametrelerin aşılması halinde, KOİ, pH, AKM ve Toplam Fosfor için KÖB yukarıdaki gibi belirlenmiştir. Madde 5.2 Tablo 1’de yer alan diğer parametrelerin sınır değerlerin üzerinde limit aşımı %25 aşım olması durumunda 100.000 TL , %25 üstü olması durumunda aşım olan her parametre için ayrı ayrı 200.000 TL Kirlilik Önlem Bedeli (KÖB) uygulanacaktır.

12.5. AB Borcunun oluşması : AB borcunun oluşması ve vadesine ait esaslar aşağıdaki şekildedir.

- A) AB borcu, atıksu kaynağının faaliyete başladığı tarihten itibaren başlar.
- B) Her ödeme dönemi için su kullanımı belirlenir ve ilgili maddeler uyarınca atıksu borcu hesaplanır ve su faturası ile birlikte tahsil edilir.
- C) Ödemeler aralığı Mersin OSB Yönetimi tarafından belirlenir. Yeni dönemde ölçüm yapılmamış ise, ödemeler bir önceki döneme ait ölçümlere göre hesaplanır.

12.6 Atıksu Arıtma Katkı Payı

Mersin OSB Müdürlüğü gerekli gördüğünde atıksuların arıtılmasında arıtma verimini düşüren ve kurumun SKKY alıcı ortam deşarj standartlarını sağlamasını tehlikeye atacak veya mevzuatta sınır değerleri olmayan iletkenlik vb. parametrelerin yönetiminin sağlanması ve üyenin atıksu alt yapı tesislerini kullanabilmesi için debi ve atıksu arıtma birim maliyeti baz alınarak atıksu arıtma katkı payı alabilir. Atıksu arıtma katkı payı sonradan düzenlenecek Ek ve maddelerle belirlenir.

Atıksu Arıtma Katkı Payı uygulamasına dahil olmak için idareye başvurulması ve Mersin OSB kanalizasyon bağlantısı öncesine atıksu debimetresi takılması zorunludur. Takılacak debimetrenin marka ve modeli idareye bildirilerek onay alınacak, montaj Mersin OSB teknik personelleri denetiminde yapılacaktır.

Madde 13 : Bildirme Mecburiyeti

Aşağıdaki durumların, mal sahibi veya kullanıcı tarafından Mersin OSB Müdürlüğü’ne A, B ve C bentlerindeki hallerde 1 (bir) ay içerisinde, D ve E bentlerindeki hallerde ise derhal bildirilmesi zorunludur.

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

B) Özel temin edilen suyun atıksu altyapı sistemine bağlı olan taşınmazda kullanılması durumunda,

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

D) 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,

E) Parseldeki ön arıtma tesisi tamamen, kısmen veya geçici olarak işletme dışı bırakılmışsa, durum acilen Mersin OSB Müdürlüğü'ne bildirilerek bağlantı kanalının zamanında kapatılması ve zararların önlenmesi sağlanmalıdır.

Madde 14 : Kontrol Düzeni

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

14.1.Mersin OSB Müdürlüğü, izne tabi parsel atıksu tesislerinde uygun gördüğü aralıklarda ve düzenekte bizzat örnek almak, ölçüm yapmak veya yaptırmak suretiyle, atıksu niteliğinin "Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi"ne ve tutulan kayıtların beyanına uygun olup, olmadığını denetler.

Mersin OSB Müdürlüğü 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. Mersin OSB aykırı bir deşarj gördüğü taktirde atıksu için analizi istediği bir akredite laboratuvarı yaptırap bedelini üyeye karşılatabilir.

14.2.Mersin OSB Müdürlüğü parsellerdeki atıksu sistemini kontrol etme yetkisine sahiptir. Kontrol ile görevlendirilen personel, sistemin bütün kısımlarını kontrol etmekle yetkili ve zorunludur. Görevliler: fabrikanın ve işyerlerinin iznine gerek olmadan işletmenin açık olduğu çalışma saatlerinde kontrol edebilirler. 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. Mersin OSB Müdürlüğü, bir defalık veya periyodik su numunesi alma hakkına sahiptir.

14.3.Denetimler sonucunda tespit edilen noksanlıkları, üye itirazsız olarak ve derhal gidermek mecburiyetindedir. Faaliyetin hava kalitesini olumsuz etkileyecek durumlarda Mersin OSB emisyon, koku vb. ölçümü yaptırap bedelini üyeye karşılatırabilir.

14.4.Ön arıtma tesisi yapacak olan Kirletici Kaynak sahipleri yaptıracakları tesisin projelerini İdare'ye onaylatmakla yükümlüdürler. Proje onayının İdare'ce yapılmış olması, tesisin yapılacak kontrollerde yeterliliği ve standartların sağlanması açısından, Kirletici Kaynakların sorumluluklarını ortadan kaldırmaz.

14.5.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.

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

14.7.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.

14.8 İşletmeler, İdarenin yetkili personelinin ilgili tesiste inceleme, denetim, numune alma ve benzeri görevlerini yapmalarına engel olamaz. Engel olması durumunda işletme yazı ile ikaz edilir. İdare, yetkili personelinin görevlerini yapmalarına tekrar engel olunması halinde işletmenin faaliyetinin tamamen durdurulmasını yetkili kurumdan talep eder. İşletmeden kaynaklanan endüstriyel atıksuların birden fazla bağlantı hattı ile kanalizasyon şebekesine deşarj edilmesi halinde her bir deşarj noktası ayrı değerlendirilir. İşletmeden kaynaklanan emisyon kaynaklarının incelenmesinde her bir baca ayrı ayrı değerlendirilir.

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

Madde 15 : Talimatnamenin Yürürlüğe Girişi

15.1. Bu Talimatname Mersin Organize Sanayi Bölgesi Müteşebbis Heyeti'nin tarih ve sayılı kararı ile yürürlüğe girer.

15.2. Bu Talimatname hükümlerini Mersin Organize Sanayi Bölgesi – Bölge Müdürlüğü yürütür.

