



İSTANBUL
SU VE KANALİZASYON
İDARESİ



**BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN
ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN
AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK
MADDE-16 UYARINCA KAMUYA VERİLECEK BİLGİ**

Resmî Gazete Tarihi: 02.03.2019 Resmî Gazete Sayısı: 30702

**İSTANBUL
SU VE KANALİZASYON İDARESİ
(İSKİ)**

**BKÖP
KAMU BİLDİRİMİ**

1. İŞLETMECİNİN İSMİ VE KURULUŞUN TAM ADRESİ

İşletmenin İsmi : İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSKİ) Ömerli Su Arıtma Tesisi
İşletmenin Adresi : Emirli Mahallesi, Kurna-Ömerli Bağlantı Yolu Cadde, No:190-1 Pendik/İST.
Tel : 0 (216) 438 40 61
Faks : 0 (216) 438 42 43
E-posta : iskigenel mudurlugu@hs01.kep.tr

2. BAKANLIK BİLDİRİMLERİ

İSKİ uhdesindeki “Ömerli Su Arıtma Tesisi”, 02.03.2019 tarih 30702 sayılı Resmî Gazete’ de yayımlanan “**Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik**” hükümlerine tâbidir.

Yönetmeliğin 7. maddesinde belirtilen BEKRA beyanı; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının bildirim sistemi kullanılarak beyanı yapılmış olup, yönetmeliğin 10. maddesi gereğince “**Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi ve Senaryosu**” hazırlanmıştır.

3. KURULUŞTA GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

İçme, kullanma ve endüstri suyu ihtiyaçlarının her türlü yeraltı ve yer üstü kaynaklarından sağlanması ve ihtiyaç sahiplerine dağıtılması için; kaynaklardan abonelere ulaşıncaya kadar her türlü tesisin etüt ve projesini yapmak veya yaptırmak, bu projelere göre tesisleri kurmak veya kurdurmak, kurulu olanları devralıp işletmek ve bunların bakım ve onarımını yapmak, yaptırmak ve gerekli yenilemelere girişmek işleri İSKİ Genel Müdürlüğünün görevleri arasındadır.

Bu kapsamda İstanbul halkına su temin edilmesini sağlayan ve işletmesi İSKİ Genel Müdürlüğümüzce yapılan içme suyu arıtma tesislerine baraj ve muhtelif kaynaklardan iletilen su, önce havalandırma havuzlarından geçirilir. Burada suyun çözülmüş oksijen konsantrasyonu artırılarak demir ve mangan oksidasyonu sağlanır. Suya istenmeyen tat ve koku veren uçucu maddeler de uçurularak atmosfere verilir.

Havalandırma ünitesinden sonra klorlama ve ozonlama gibi yöntemlerle mikroorganizmaların dezenfeksiyonu ve diğer kirleticilerin oksidasyonu sağlanır. İkinci aşamada suya koagülant maddeler ilave edilir. Hızlı karıştırma, yavaş karıştırma, çöktürme (durultucu) ve kum filtrelerinden geçirilerek organik ve inorganik kirleticilerin sudan uzaklaştırılması sağlanır.

Son aşamada arıtılan su, son dezenfeksiyon işlemine tabi tutulur ve içme suyu standartlarına uygun halde tüketilmek üzere dağıtım sistemine sunulur.

İçme suyu arıtma tesislerinde arıtılan suların kalitesi, laboratuvarlarda analiz edilmekte, analiz neticeleri her ay internet sitesinde düzenli olarak yayınlanmaktadır.

Baraj, göl ve gölet gibi ham su kaynaklarından gelen suyun arıtılması neticesinde içme ve kullanma suyu üretimi yapılarak kamu hizmeti verilmektedir.

4. BÜYÜK BİR KAZAYA SEBEP OLABİLECEK EK-1 BÖLÜM 1 VE 2'DE BELİRTİLEN MADDELERİN; BİLİNER İSİMLERİ İLE BU MADDELERİN TEMEL ZARARLILIK ÖZELLİKLERİ

Ham su kaynaklarından su arıtma tesislerine iletilen su, İSKİ Genel Müdürlüğü uhdesindeki *Ömerli Su Arıtma Tesisi* büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkındaki yönetmelik hükümlerine tabi olan **Alt Seviyeli** kuruluş statüsündedir. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının bildirim sistemine, kullanılan kimyasal maddeler ile ilgili gerekli beyanlar yapılmıştır. Yönetmelik gereği yükümlülüğümüz olan BKÖP Belgesi hazırlanarak kuruluşumuzda saklanmaktadır.

11/12/2013 tarihli ve 28848 mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik Uyarınca Zararlılık Kategoriler	
'P'-FİZİKSEL ZARARLAR	
AÇIKLAMA	H KODLARI
Aşırı alevlenir	H220
Kolay alevlenir sıvı ve buhar	H225
Alevlenir katı	H228
Yangına yol açabilir veya yangını şiddetlendirebilir, oksitleyici	H270
Basınçlı gaz içerir	H280
Soğuktan Yanma ve Yaralama	H281
Metalleri aşındırabilir	H290
'H' - SAĞLIĞA İLİŞKİN ZARARLAR	
AÇIKLAMA	H KODLARI
Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar	H314
Cilt tahrişine yol açar	H315
Ciddi göz hasarına yol açar	H318
Ciddi göz tahrişine yol açar	H319
Solunması halinde toksiktir	H331
Solunum yolu tahrişine yol açabilir	H335
'E'-ÇEVRESEL ZARARLAR	
AÇIKLAMA	H KODLARI
Sucul ortamda çok toksiktir	H400

5. BÜYÜK BİR KAZA OLMASI DURUMUNDA YAPILMASI GEREKENLER

Su arıtma tesislerimizde acil durumlara hazırlık için yılda en az bir defa tatbikat yapılmaktadır. Acil Durum Eylem Planı ve Güvenlik Yönetim Sistemi kapsamında müdahale için tüm alt yapı hazırlıkları ve ekiplerimiz oluşturulmuştur. Çalışan tüm ekibimiz gerekli olan tüm belgelere sahiptir ve belirli periyotlarda gerekli eğitimleri almaktadır.

Arıtma Tesislerimizde meydana gelebilecek bir endüstriyel kaza durumunda aşağıdaki adımlar izlenmelidir:

- Su arıtma tesislerimizde meydana gelebilecek kimyasal ürünleri içeren bir kazayı öğrenirseniz, lütfen aşağıdaki bilgilere dikkat ediniz.
- Bunu yaparken, kişisel korunmanıza ve hepimiz için etkili müdahaleye katkıda bulunursunuz.

Nasıl bilgilendirilirim?

- Polis / Jandarma / itfaiye araçları,
- Hoparlör duyuruları, sirenler,
- Radyo ve TV anonsları,

Tehlikeyi nasıl tanıyabilirim?


- Görünür işaretlerle (Duman, ateş gibi),
- Gürültü ile (Bağırışma, çığlık gibi)
- Koku ile,
- Mide bulantısı gibi vücut reaksiyonları yoluyla,
- Göz tahrişi, baş ağrısı vb.

Önce ne yapmam gerekiyor?

- Kaza mahallinden uzak durun,
- Kaza yerini ziyaret etmeyin,
- Yakın yerleşim yerlerinde iseniz dışarı çıkmayın,
- Engellilere ve yaşlılara yardım edin,
- Yoldan geçenlere de yardım edin, gerekirse korunmaları için bina içine davet edin,
- Pencere ve kapıları kapatın,
- Tesis, ofis, ev ve arabadaki klimayı ve havalandırmayı veya pencere ile kapıları kapatın,

Sonra ne yapacağım?

- Acil durum ve kurtarma servislerinin talimatlarını izleyin,
- Olası diğer riskler nedeniyle açık alevden (örn. Sigara, ocağın yakılması vb.) kaçının,

- 
- Şayet televizyon veya radyodan bulunduğunuz alanı terk etmenize dair bilgilendirme gelirse, bulunduğunuz yerden çıkın ve yüksek kotta bulunan alanlara doğru gidin, kaza mahallinden uzaklaşın,

Hiçbir koşulda ne yapmamalıyım?

- Yangın ve polis/ Jandarma acil durum telefon numaralarını gereksiz sorgularla engellemeyin,
- Size bildirim yapılmadan bulunduğunuz yeri terk etmeyin, yürüyerek veya araba ile uzaklaşmayın,