



# Önemli Kirletici Kaynaklar İçin Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi Başvuru Formu

Doküman No :F\_CKKB\_006  
Revizyon No : 1  
Revizyon Tarihi : 6.05.2022  
Yayın Tarihi : 5.05.2022  
Sayfa No : 1 / 8

## 1. GENEL BİLGİLER :

### 1.1. Kuruluşun :

- a. Adı :.....  
b. Adresi :.....

### 1.2. Tesisin :

- a. Adı :.....  
b. Adresi :.....  
c. Tel No :.....

### 1.3. Resmi Temaslarda Kuruluşu Temsil İle Yetkili İki Şahsın :

- a. Adı :..... :.....  
b. Unvanı :..... :.....  
c. Adresi :..... :.....  
..... :.....  
d. Tel No :..... :.....

### 1.4. Ruhsat Durumu :

- Gayri Sıhhi Müessese Durumu : 1.Sınıf ( ) Gayri  
Sıhhi Müessese Durumu : 2.Sınıf ( ) Gayri  
Sıhhi Müessese Durumu : 3.Sınıf ( )

ÜRETİM SEKTÖRÜ :

ALT SEKTÖR ADI :

Parametreler :

\*KASKİ tarafından doldurulacaktır.

KASKİ tarafından verilen bu başvuru formunun eldeki verilere, yapılan incelemelere dayanılarak tesisle ilgili doğru, sağlıklı bilgiler içerdiği ve aşağıda imzası bulunan kuruluşu temsile yetkili şahsın veya teknik kuruluşun bilgilere ait tüm sorumluluğu aynı oranda paylaştığı şimdiden kabul ve taahhüt edilir. Ancak buna rağmen kaynağın çıkardığı atık ve atıkların miktar ve özelliklerine ilişkin bilgilerin KASKİ tarafından yeterli görülmemesi halinde belgeleme işleminin KASKİ veya KASKİ'nin uygun göreceği yetkili kuruluşlara yaptırılacağı ve bundan doğacak her türlü giderin tarafımızdan karşılanacağını ve ayrıca yanlış bilgi vermekten doğacak bütün sorumluluğun da yönetmeliğin bu konudaki 24.maddesi uyarınca bize ait olduğunu şimdiden kabul ve beyan ederiz.

...../...../.....

(Kuruluş Sorumlusunun Kaşe ve İmzası)



## Önemli Kirletici Kaynaklar İçin Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi Başvuru Formu

Doküman No :F\_CKKDB\_006  
Revizyon No : 1  
Revizyon Tarihi : 6.05.2022  
Yayın Tarihi : 5.05.2022  
Sayfa No : 2 / 8

### 2. YERLEŞİM ve İŞİN TÜRÜ :

#### 2.1. Tesisin Bulunduğu Arazinin :

- a. İlçesi : .....
- b. Pafta : .....
- c. Ada : .....
- d. Parsel : .....
- e. İnşaatın toplam yüzölçümü (m<sup>2</sup>) : .....
- f. Tesis dışında kalan boş alan (m<sup>2</sup>) : .....
- g. Arıtma tesisine ayrılacak alan (m<sup>2</sup>) : .....
- h. Arazi çevresinde koruma alanının mevcudiyeti ; ( ) Var ( ) Yok

#### 2.2. Tesiste :

- a. Çalışan personel sayısı : .....
- Yönetici : .....
- İdari Personel : .....
- İşçi : .....
- Diğerleri : .....
- Toplam : .....
- b. Vardiya Sayısı : .....
- c. Vardiya Saatleri : .....

#### 2.3. İşgücü Kapasitesindeki Mevsimsel Değişiklikler :

( ) Var ( ) Yok

Varsa ;

- a. Çalışanların en fazla olduğu aylar ve sayıları : .....
- b. Çalışanların en az olduğu aylar ve sayıları : .....

#### 2.4. Tesisin :

- a. Bir yıl içinde faaliyette bulunduğu iş günü sayısı : .....
- b. Bir ay içinde faaliyette bulunduğu iş günü sayısı : .....
- c. Bir hafta içinde faaliyette bulunduğu iş günü sayısı : .....

Her sayfası imzalı ve kaşeli olacaktır.



## Önemli Kirletici Kaynaklar İçin Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi Başvuru Formu

Doküman No :F\_CKKDB\_006  
Revizyon No : 1  
Revizyon Tarihi : 6.05.2022  
Yayın Tarihi : 5.05.2022  
Sayfa No : 3 / 8

### 3. ÜRETİME AİT BİLGİLER :

#### 3.1. Tesisin :

- a. Ana üretim ya da faaliyet sektörü : .....
- b. Varsa alt üretim ya da faaliyet sektörü : .....

#### 3.2. Üretim Bilgileri :

(Gelecek 3 yıl içinde öngörülen üretim değişiklikleri sonucunda muhtemel değişiklikler ayrıca belirtilecektir. Aşağıdaki soruları üretilmesi düşünülen her madde için cevaplandırınız.)

##### a. Hammadde ve kimyasallar

Kullanılan hammadde ve kimyasallar :

Yıllık kullanım miktarı :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

##### b. Ürünler

Üretilen maddelerin adı:

Yıllık üretim miktarı:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

#### 3.3. Üretim Prosesi:

- a. Kesikli : ( )
- b. Sürekli : ( )
- c. Her ikisi : ( )
1. %..... Kesikli
2. %..... Sürekli

Her sayfası imzalı ve kaşeli olacaktır.



## Önemli Kirletici Kaynaklar İçin Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi Başvuru Formu

Doküman No :F\_CKKDB\_006  
Revizyon No : 1  
Revizyon Tarihi : 6.05.2022  
Yayın Tarihi : 5.05.2022  
Sayfa No : 4 / 8

### 3.4. Üretimde Mevsimsel Değişiklikler Var Mı?

( ) Evet ( ) Hayır

Varsa değişiklik gösterecek dönemler ve üretilen miktarlarla da olan değişimlere ilişkin bilgiler:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

### 3.5. Tesiste Hammade – Ürün – Atıksu ilişkisi :

Hammadde mamul haline gelinceye kadar geçirdiği safhalar açıklanmalıdır. Tesiste üretilen her madde için ayrı ayrı tekrarlayın.

.....  
.....  
.....

Tesisimizde mevcut prosesleri bir blok akım diyagramında belirtin. Bu diyagram üzerinde, su, hammadde ve katı maddesi girdilerini, ürün ve her türlü atık çıktılarını konum, miktar belirlemek suretiyle işleyin.

.....  
.....  
.....

### 3.6. Üretim şeması eklenecektir. (Varsa artırım tesisi ile ilgili olan da eklenecektir.)

### 3.7. Tesisinizde gelecek için planlanmış değişiklikler varsa lütfen zamanını bildiriniz. (Değiştirme veya genişletme olabilir.)

## 4. SU TEMİN ŞEKLİ VE KULLANIMI :

### 4.1. Su Temin Şekli :

m<sup>3</sup>/gün

- a. Şebekeden .....: ( )  
b. Kaynaktan.....: ( )  
c. Kuyudan .....: ( )  
d. Deniz, Göl ve Akarsudan .....: ( )  
e. Diğerleri.....: ( )

Su şebekeden temin ediliyor ise : a) Abone sözleşme No :

b) Sayaç No :

Her sayfası imzalı ve kaşeli olacaktır.



## Önemli Kirletici Kaynaklar İçin Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi Başvuru Formu

Doküman No :F\_CKKDB\_006  
Revizyon No : 1  
Revizyon Tarihi : 6.05.2022  
Yayın Tarihi : 5.05.2022  
Sayfa No : 5 / 8

### 4.2 Su Kullanım Yerleri :

- Proses (Üretim).....m<sup>3</sup> / gün
- Kazan .....m<sup>3</sup> / gün
- Soğutma.....m<sup>3</sup> / gün
- Evsel nitelikte kullanım.....m<sup>3</sup> / gün

### 5. TESİSTEN ÇIKAN ATIKSU MİKTARLARI \*

Tesisten oluşan atıksuları yazınız.

	Sürekli Ortalama Debi (m <sup>3</sup> / gün)	Kesikli (m <sup>3</sup> / zaman)
<b>1. Proses (Üretim)**</b>		
.....	( ).....	( ).....
.....	( ).....	( ).....
.....	( ).....	( ).....
.....	( ).....	( ).....
.....	( ).....	( ).....
<b>2. Evsel nitelikli atıksu</b>	( ).....	( ).....
<b>3. Kazan Deşarjları</b>	( ).....	( ).....
<b>4. Soğutma suyu (Temaslı)***</b>	( ).....	( ).....
<b>5. Soğutma suyu (Temasız)</b>	( ).....	( ).....
<b>6. Su hazırlama ünite atıkları</b>	( ).....	( ).....
<b>7. Diğerleri</b>	( ).....	( ).....

\* Sürekli debi, ortalama veya aralık değerler halinde verilmelidir. Kesikli deşarjlarda, deşarj miktarı (m<sup>3</sup>/zaman) biriminde verilmeli ve periyodu belirtilmelidir.

\*\* Prosesten çıkan atıksular, herbir ünite için ayrı ayrı verilmelidir. Verilemiyorsa üniteler belirtilmeli, ancak proses atık suyu toplam olarak verilmelidir.

\*\*\* Temaslı soğutma suyu deşarjı var ise, hangi proseslerin bu yolla soğutulduğunu ve çıkan kirleticileri belirtiniz.

**5.1.** Arıtma tesisi projesinde debimetrenin yer alması esastır, aksi taktirde müessese KASKI'nin tespit edeceği atıksu debilerine itiraz etmeyeceğini beyan eden bir taahhüname verecektir. Taahhünameye rağmen debiye itiraz eden Müesseselerin itirazı değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Her sayfası imzalı ve kaşeli olacaktır.



## Önemli Kirletici Kaynaklar İçin Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi Başvuru Formu

Doküman No :F\_CKKDB\_006  
Revizyon No : 1  
Revizyon Tarihi : 6.05.2022  
Yayın Tarihi : 5.05.2022  
Sayfa No : 6 / 8

### 6. ATIKSU KARAKTERİSTİKLERİ:

#### 6.1. Ana Üretim Kategorisini Karakterize Eden Parametreler:

#### 6.2. Atıksuların Kirletici Özellikleri:

(5. Maddede işaretli her bir atıksu kaynağı için özellikle tüm proses atıklarını kapsayacak şekilde tekrarlanacaktır. Tespit Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği'ne göre yapılacaktır.)

#### PARAMETRELER

#### İKİ SAATLİK KOMPOZİT ATIKSU ÖRNEĞİNDE İZİN VERİLEBİLİR MAKSİMUM DEĞER (Kanalizasyon Şebekesine)

Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı	(BOİ <sub>5</sub> )	600 mg/l
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	(KOİ)	1000 mg/l
Askıda Katı Madde	(AKM)	400 mg/l
Toplam Azot	(TN)	60 mg/l
Toplam Fosfor	(TP)	10 mg/l
Yağ-Gres	(YAĞ-GRES)	100 mg/l
Anyonik Yüzey Aktif Maddeler	(DETERJAN)	

Biyolojik olarak parçalanması TSE'ye göre uygun olmayan maddelerin boşaltımı prensip olarak yasaktır.

Arsenik	(As)	3 mg/l
Antimon	(Sb)	3 mg/l
Kalay	(Sn)	5 mg/l
Bor	(B)	3 mg/l
Kadmiyum	(Cd)	2 mg/l
Toplam Krom	(Cr)	3 mg/l
Bakır	(Cu)	2 mg/l
Kurşun	(Pb)	3 mg/l
Nikel	(Ni)	3 mg/l
Çinko	(Zn)	5 mg/l
Civa	(Hg)	0.2 mg/l
Gümüş	(Ag)	5 mg/l
Toplam Siyanür	(CN)	8 mg/l
Fenol	(Fenol)	10 mg/l
Florür	(F)	50 mg/l
Toplam Sülfür	(S <sup>-2</sup> )	2 mg/l
Serbest Klor		5 mg/l
Sülfat	(SO <sub>4</sub> )	1000 mg/l
Sıcaklık		40 °C
pH		6.5-10

Her sayfası imzalı ve kaşeli olacaktır.



## Önemli Kirletici Kaynaklar İçin Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi Başvuru Formu

Doküman No :F\_CKKDB\_006  
Revizyon No : 1  
Revizyon Tarihi : 6.05.2022  
Yayın Tarihi : 5.05.2022  
Sayfa No : 7 / 8

### 7. ATIKSU UZAKLAŞTIRMA DÜZENİ :

#### 7.1. Kanal Sistemi Yerleşim Planı :

(Tesisinizdeki atıksu kanal sistemini, şematik olarak bir yerleşim planı üzerinde gösteriniz. Yağmur suyu dahil olmak üzere; bütün kanalları, kaynak noktasından arıtma tesisine ve buradan alıcı ortama boşaltma noktasına kadar işaretleyiniz. Kanallara deşarj noktalarına numara veriniz, her kanalın taşıyacağı atıksu cinsini belirtiniz.)

#### 7.2. Kanal Bağlantısı İle İlgili Bilgiler :

a. Civarda atıksularınızı verebileceğiniz bir KASKİ kanalı var mı?

( ) Var ( ) Yok

b. Var ise bu kanaldan faydalanıyor musunuz?

( ) Evet ( ) Hayır

#### 7.3. ATIKSU DEŞARJININ VERİLDİĞİ ORTAM :

(7.1 de işaretlenen deşarjlar için aynı numaraları kullanarak cevaplayınız.)

Atıksu deşarjının boşaltıldığı ortam (Lütfen işaretleyiniz )

Deşarj No	KASKİ Kanalizasyon Hattı	Göl	Akarsu Dere	Foseptik Vidanjör	Arazi
1. Endüstriyel Atıksu					
2.Evsel Atıksu					
3.Yağmursuyu					
Diğer					



# Önemli Kirletici Kaynaklar İçin Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi Başvuru Formu

Doküman No : F\_CKKDB\_006  
Revizyon No : 1  
Revizyon Tarihi : 6.05.2022  
Yayın Tarihi : 5.05.2022  
Sayfa No : 8 / 8

## 8. DİĞER ATIKLAR :

8.1. Daha önce belirttiğiniz atıksular dışında, başka sıvı atık, çamur, katı atık vb. atıklarınız var mı ?

( ) Evet ( )

Hayır

var ise bunlar ;

( ) Atıksulara karıştırılıp kanala verilmektedir.

( ) Başka yolla uzaklaştırılmaktadır. (Açıklayınız)

( ) Her iki yol ile

.....

.....

..... kanala verilmektedir.

.....

..... yoluyla

uzaklaştırılmaktadır.

8.2. Oluşacak Bu Atıklar Aşağıdaki Sınıflardan Hangisine Girmektedir ve İşletmede Hangi Üniteye Ortaya Çıkmaktadır ?

ÜNİTE

(Tahmin edilen miktar m<sup>3</sup> ya da ton/yıl)

- |                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| ( ) Asitler, Alkaliler          | ..... |
| ( ) Ağır Metal Çamurlar         | ..... |
| ( ) Mürekkepler, Boyar Maddeler | ..... |
| ( ) Yağ veya Gres               | ..... |
| ( ) Organik Bileşenler          | ..... |
| ( ) Pestisitler                 | ..... |
| ( ) Metal Kaplama Atıkları      | ..... |
| ( ) Solventler, Tinerler        | ..... |
| ( ) Ön Arıtma Çamurları         | ..... |
| ( ) Boyalar                     | ..... |
| ( ) Diğer Atıklar (Açıklayınız) | ..... |

8.3. Yukarıdaki Atıklar Tesis İçerisinde Depolanıyor mu?

( ) Evet ( ) Hayır

Evet ise depolama şeklini açıklayınız :

.....  
.....  
.....

Her sayfası imzalı ve kaşeli olacaktır.