

BASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
DEŞARJ KALİTE KONTROL RUHSATI BAŞVURU FORMU

1. GENEL BİLGİLER**1.1-MÜESSESENİN (MERKEZ)** *

a- Firma Adı	:	
b- İş Yeri Adresi	:	
c- Telefon/Fax No	:	
<i>ÜRETİM SEKTÖRÜ</i>		
<i>ALT SEKTÖR ADI</i>		<i>PARAMETRELER</i>

*SKKY'NE GÖRE

1.2.MÜESSESENİN (TESİS)

a- Firma Adı	:	
b- Müessesenin Faaliyete Geçtiği Tarih	:	
c- Telefon / Fax No	:	
d- İş Yeri Adresi	:	

1.3.RESMİ TEMASLARDA MÜESSESEYİ TEMSİL İLE YETKİLİ 2 ŞAHSIN

		YETKİLİ 1. ŞAHIS	YETKİLİ 2. ŞAHIS
a- Adı	:		
b- Adresi	:		
c- Unvanı	:		
d- Telefon / Fax No	:		

1.4.RUHSAT DURUMU

GSM Ruhsatı	:	1.Sınıf ()
GSM Ruhsatı	:	2.Sınıf ()
GSM Ruhsatı	:	3.Sınıf ()

BASKİ tarafından verilen bu müracaat formunun eldeki verilere, yapılan incelemelere dayanılarak müessese ile ilgili doğru, sağlıklı bilgileri ihtiva ettiği ve bu bilgilere ait bütün sorumluluğun aşağıda imzası bulunan müessese sorumlusu tarafından yüklenildiği ayrıca müesseseyi temsile yetkili şahıslarında aynı sorumluluğu paylaştığı şimdiden kabul ve taahhüt edilir. Ancak buna rağmen müessesenin çıkardığı atık ve artıkların miktar ve özelliklerine ilişkin bilgilerin BASKİ' ce yeterli görülmemesi halinde belgeleme işleminin BASKİ veya BASKİ' nin uygun göreceği yetkili kuruluşlara yaptırabileceği ve bundan doğacak her türlü giderin tarafımızdan karşılanacağını ve ayrıca yanlış bilgi verilmesinden doğacak bütün sorumluluğu da Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğindeki mevzuat hükümlerinin yerine getirileceğini şimdiden kabul ve beyan ederiz.

FORMUN TESLİM EDİLDİĞİ TARİH:...../...../.....
(MÜESSESE SORUMLUSUNUN İMZA VE KAŞESİ.)

2.YERLEŞİM VE İŞİN TÜRÜ**2.1. TESİSİN BULUNDUĞU ARAZİNİN ***

a- İlçesi / Belediyesi	:	
b- Pafta	:	
c- Ada	:	
d- Parsel	:	
e- Toplam kapalı alan (m ²)	:	
f- Açık Alan (m ²)	:	
g- Arıtma tesisinin kapladığı alan (m ²)	:	

2.2. TESİSİN

a- Çalışan personel sayısı	:	(teknik)	(idari)
b- Vardiya sayısı	:		
c- Vardiya saatleri	:		

2.3. İŞ GÜNÜ KAPASİTESİNDEKİ MEVSİMLİK DEĞİŞMELER

	() VARDIR	() YOKTUR
Varsa:		
a- Çalışanların en fazla olduğu aylar ve sayıları		
b- Çalışanların en az olduğu aylar ve sayıları		

2.4. TESİSİN

a- Bir yıl içinde faaliyette bulunduğu işgünü sayısı	:	
b- Bir ay içinde faaliyette bulunduğu işgünü sayısı	:	
c- Bir hafta içinde faaliyette bulunduğu işgünü sayısı	:	

3. ÜRETİME AİT BİLGİLER

3.1. ÜRETİM BİLGİLERİ

(Aşağıdaki soruları, üretilen veya üretilecek her madde için cevaplandırınız. Gerekliğinde ek sayfa kullanılabilir)

a- Hammaddeler

	<u>Kullanılan Hammaddeler</u>	<u>Yıllık Kullanım Miktarı</u>
1-		
2-		
3-		
4-		
5-		
6-		

b- Ürünler

	<u>Üretilen Maddelerin Adı</u>	<u>Yıllık Üretim Miktarı</u>
1-		
2-		
3-		
4-		
5-		
6-		

3.2. ÜRETİM PROSESİ

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

3.3. ÜRETİMDE MEVSİMLİK DEĞİŞİKLİKLER VAR MI ?

EVET	()	HAYIR	()
------	-----	-------	-----

Varsa değişiklik gösteren dönemler ve üretim miktarlarında olan değişimlere ilişkin bilgiler açıklanmalıdır.

4. TESİSTE HAMMADE – ÜRÜN – ATIKSU İLİŞKİSİ

Tesiste üretilen her madde için ayrı ayrı tekrarlanmalıdır. Tesiste mevcut prosesler bir blok akım diyagramında belirtilmeli, su hammadde ve katkı maddesi girdileri, ürün ve her türlü atık çıktıları kaynak ve miktar belirtilmek suretiyle işlenmelidir.

4.1. SU TEMİN ŞEKLİ VE KULLANIM YERLERİ

4.1.1. SU TEMİN ŞEKLİ VE MİKTARI

		<u>m³/gün</u>	<u>Sözleşme No</u>	<u>Sayaç No</u>	<u>Sayaç Markası</u>
a) Şebekeden	()				
b) Kaynaktan	()				
c) Kuyudan	()				
d)Deniz, Göl ve Akarsulardan	()				
e) Diğerleri (tanker vb.)	()				

4.1.2. SU TEMİN EDİLEN KUYULAR

No	Sayaç Markaları	Sayaç Numaraları	Ruhsat Numaraları	Pompa Kapasitesi	Sayaç Endeksi
1-					
2-					
3-					
4-					
5-					
6-					
7-					

4.1.3. SU KULLANIM YERLERİ

a- Proses (Üretim)	m ³ /gün
b- Kazan	m ³ /gün
c- Soğutma (Temaslı / Temassız)	m ³ /gün
d- Eysel nitelikteki kullanım	m ³ /gün

5. TESİSTEN ÇIKAN ATIKSU MİKTARLARI*

				Sürekli	Kesikli
				Debi(m ³ /gün)	(m ³ /süre)
1-	Proses (Üretim) **	Toplam:	()		
			()		
			()		
			()		
			()		
			()		
2-	Evsel Nitelikte Atıksu		()		
3-	Kazan Deşajları		()		
4-	Soğutma Suyu (Temaslı) ***		()		
5-	Soğutma Suyu (Temassız)		()		
6-	Su Hazırlama Ünt. Atıkları		()		
7-	Diğerleri		()		
			()		
			()		
			()		
			()		

* Sürekli debi ortalama veya aralık değerler halinde verilmelidir. Kesikli deşajlarda, deşaj miktarı (m³/süre biriminde) ve periyodu belirtmelidir.

** Prosesten ortaya çıkan atıksular, her bir ünite için ayrı ayrı verilmelidir. Bu verilemiyorsa üniteler belirtilmeli, ancak proses atıksuyu toplam olarak verilmelidir.

*** Temaslı soğutma suyu deşarjı var ise, hangi proseslerin bu yolla soğutulduğu konusunda kısa açıklama:

.....

5.1. ATIKSU ABONELİĞİ

	VAR ()	YOK ()
Abone No:		
Abone Açılış Tarihi:		

5.2. ATIKSU ARITMA SİSTEMİ

Fiziksel ()	Kimyasal ()	Biyolojik ()	İleri Arıtma ()
Açıklama:			
.....			
.....			

Not: Arıtma Tesisi Projesi ekte verilmelidir.

6. ATIKSUYUN ÖZELLİKLERİ

Arıtma tesisine giren atıksuyun müessese tarafından veya yetkili bir kuruma yaptırılmış analiz sonuçları Ek olarak verilmelidir.

(Not: Analiz parametreleri SKKY'ne göre Tablo 5-21 arasındaki ilgili sektörlere ait tabloda verilen atıksu parametreleri esas alınacaktır.)

7. ATIKSU UZAKLAŞTIRMA DÜZENİ

7.1. KANAL SİSTEMİ YERLEŞİM PLANI

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 boşalma noktasına kadar işaretleyiniz. Kanallara, deşarj noktalarına numara veriniz. Her kanalın taşıyacağı atıksu cinsini belirleyiniz.

7.2. KANAL BAĞLANTISI İLE İLGİLİ BİLGİLER

a) Cıvarda Atıksularınızı Verebileceğiniz Bir BASKİ Kanalı Var Mı?	
() Var	() Yok
b) Varsa Bu Kanaldan Faydalaniyor musunuz?	
() Evet	() Hayır

7.3. ATIK SU DEŞARJININ YAPILDIĞI ORTAM

(7.1'de işaretlenen deşarjlar için aynı numaraları kullanarak ilgili kutulara x işareti koyarak cevaplandırınız.)

Atıksu deşarjının yapıldığı ortam;

Deşarj No	BASKİ Kanalı (m ³ /gün)	Akarsu / Dere (m ³ /gün)	Deniz / Göl (m ³ /gün)	Fosseptik / Vidanjör (m ³ /gün)	Diğer (m ³ /gün)
1-					
2-					
3-					
4-					

7.4. ATIKSU DEŞARJ MİKTARI TESPİTİ

Tesisten çıkan tüm atıksu deşarjlarının tespitinde kullanılan debimetre veya sayaç mevcut ise aşağıdaki tabloda bulunan bilgileri doldurunuz.

NO	Debimetre / Sayaç Markası	Debimetre / Sayaç Numarası	Debimetre / Sayaç Endeksi
1-			
2-			
3-			
4-			

7.5. NUMUNE ALMA CİHAZI

VAR ()	YOK ()
---------	---------

8. DİĞER ATIKLAR

8.1. Daha önce belirtilen atıksuların dışında başka (katı atık, çamur vb.) atıklarınız var mı?

EVET ()	HAYIR ()
<u>Evet</u> ise nasıl uzaklaştırıldığını açıklayınız.	

8.2. Oluşacak bu atıklar aşağıdaki sınıflardan hangisine girmektedir ve işletmede hangi üniteye ortaya çıkmaktadır.

ÜNİTE	
()	Asitler, Alkaliler :
()	Ağır Metal Çamurları :
()	Mürekkepler, Boyar Maddeler :
()	Yağ ve /veya Gres :
()	Organik Bileşenler :
()	Pestisitler :
()	Metal Kaplama Atıkları :
()	Solventler, Tinerler :
()	Ön Arıtma Çamurları :
()	Boyalar :
()	Diğer Atıklar (Açıklayın) :

9 - ARITMA TESİSİ PROJESİ

9.1. Arıtma tesisi ile ilgili proje raporu madde 10'da verilen esaslara uygun olarak hazırlanarak BASKİ'ye sunulacaktır.

10. ARITMA TESİSİ PROJESİ HAZIRLAMA ESASLARI

Arıtma tesisi projesine ait hazırlanacak raporda asgari aşağıdaki bilgilerin bulunması gerekmektedir.

1. Projeyi hazırlatan müessese (Adı, Adresi. Tel no)

2. Projeyi hazırlayan firma (Adı, Adresi. Tel no)

3. Projenin Gerekçesi.

4. Arıtma sisteminde seçilen üniteler (çamur arıtma da dahil), gerekçeleri ile birlikte açıklanmalıdır. Ünitelerde kullanılacak kimyasal maddeler de belirtilmelidir.

5. Atıksu Miktar ve Özellikleri: Projede esas alınan evsel ve/veya endüstriyel atıksu miktarları ile arıtma prosesinin seçimine esas alınan atıksu kirletici parametrelerin özellikleri bir tablo halinde verilmelidir. Üniversite veya başka bir kurumdan alınmış resmi analiz raporları varsa, bunlar ayrıca ek olarak verilebilir.

6. Arıtılmış Su Kalitesi: Arıtma tesisinden beklenen arıtma verimleri ve çıkış suyu özellikleri, tesisi karakterize eden (sektör tanımlamasında verilen) herbir parametre için tablo halinde verilmelidir. Sektör tanımlamasında yer almayan müesseseler için, atıksuyu karakterize edebilecek en uygun parametreler seçilir. Bu seçimde firma müesseseye, müessese BASKİ'ye karşı sorumludur.

7. Dizayn Esasları: Atıksu arıtma tesisindeki ünitelerin her birisinin projelendirilmesinde kullanılan parametre değerinin (bekleme süresi, yüzey yükü, hız gradyanı, çamur yaşı, katı madde yükü v.b.) nasıl seçildiği hesapla gösterilmelidir. Arıtma sistemine ait ünitelerin dizaynında esas alınan yaklaşımlar, dizayn parametreleri, kabuller ve kullanılan formüller belirtilmelidir.

Her bir ünite için bulunan boyutlar bir tablo halinde verilmelidir.

8. Hidrolik hesaplar detaylı şekilde açıklanacaktır.

9. Projeler:

a) Genel yerleşim planı: Üretim birimleri ve diğer yerleşimler ile arıtma tesisi yerleşimi genel yerleşim planı üzerinde gösterilmelidir. İşyerine ait atık su toplama sistemi deşarj noktası ile birlikte genel yerleşim planı üzerinde belirtilmelidir

b) Arıtma Tesisi Akım Şeması: Arıtma sistemine ait ünitelerin akım şeması üzerinde atıksu, çamur, kimyasal madde, arıtılmış su, süzüntü suyu v.b. Akımlar ayrı notasyonlarla gösterilmelidir.

c) P&I Diyagramı: Arıtma sistemine ait ünitelerde yer alan elektro-mekanik ekipmanlar ve borulama elemanları P&I diyagramında gösterilmelidir.

d) Plan ve Kesitler: Arıtma ünitelerinin ölçekli plan ve kesitleri hazırlanmalıdır.

11. BAŞVURU FORMUNUN EKİNDE VERİLMESİ GEREKEN EVRAKLARIN LİSTESİ AŞAĞIDA VERİLMİŞTİR.

EKLER

1. Tapu veya kira kontratı
2. İmza sirküsü
3. BASKİ su faturası
4. Kapasite Raporu (Kapasite Raporu bulunmayana işletmeler formun “Üretim Bilgileri” bölümünü eksiksiz doldurmalıdır.
5. Genel Blok Üretim (Proses) Akım Şeması ve Açıklaması (Tesiste üretilen her madde için ayrı ayrı tekrarlanmalıdır. Hammadde mamul hale gelinceye kadar geçirdiği safhalar açıklanmalıdır. Su, hammadde ve katkı maddesi girdileri ürün ve her türlü atık çıktıkları kaynak ve miktar belirtmek suretiyle işlenmelidir.) (Kaşe ve imzalı olacaktır)
6. Vaziyet Planı (Kaşe ve imzalı olacaktır)
7. Kanal yerleşim planı (yağmur suyu dahil olmak üzere; bütün kanalları, kaynak noktasından artıma tesisine, buradan alıcı ortama ve/veya kanalizasyon sistemine boşaltım noktasına kadar işaretleyiniz. Kanallara, deşarj noktalarına numara veriniz. Deşarj noktası ve GPS koordinatları belirtilmelidir.)(Kaşe ve imzalı olacaktır.)
8. Arıtma Tesisi Proje Onayı Belgesi (27/04/2004 tarihinde sora inşaatı başlamış olan atıksu arıtma tesislerini kapsamakta olup, bu tarihten önce proje ihalesi yapılmış ancak inşaatı başlamamış olan tesisler muaf tutulacaktır.)
9. Yıllık Atık Beyan Formu
10. Tehlikeli atık bertarafına ilişkin Ulusal Atık Taşıma Formları (UATF) pembe nüsha fotokopileri (en son gönderilen aya ait)
11. Tehlikesiz ve inert atık bertaraf belgeleri (ens son gönderilen aya ait fatura, sevk irsaliyesi vb. fotokopisi)
12. Yemek hizmeti dışarıdan sağlanıyorsa yemek sözleşmesi ya da fatura fotokopisi