


ALOSBİ KANALİZASYONA DEŞARJ LİMİTLERİ

Doküman No	CEV.Lİ.005
İlk Yayın Tarihi	04.02.2010
Revizyon Tarihi	15.03.2023
Revizyon No	01
Sayfa	1/1

NO	PARAMETRE	DEŞARJ LİMİTLERİ
1	Sıcaklık (°C)	≤40
2	pH	6,5-10,0
3	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (mg/L)	2000
4	Askıda katı madde (mg/L)	500
5	Yağ ve gres (mg/L)	250
6	Katran ve petrol kökenli yağlar (mg/L)	50
7	Toplam Azot	60
8	Toplam fosfor (P) (mg/L)	20
9	Sülfat (SO ₄ ⁻) (mg/L)	1700
10	Toplam sülfür (S) (mg/L)	2
11	Fenol (mg/L)	20
12	Serbest klor (mg/L)	5
13	Arsenik (As) (mg/L)	3
14	Toplam siyanür (Toplam CN ⁻) (mg/L)	0,2
15	Toplam kurşun (Pb) (mg/L)	3
16	Toplam kadmiyum (Cd) (mg/L)	2
17	Toplam krom (Cr) (mg/L)	5
18	Toplam cıva (Hg) (mg/L)	0,2
19	Toplam bakır (Cu) (mg/L)	2
20	Toplam çinko (Zn) (mg/L)	10
21	Cl ⁻ (Klorür) (mg/L)	10000
22	Metilen mavisi ile reaksiyon veren yüzey aktif maddeleri(MBAS) (mg/L)	Biyolojik olarak parçalanması Türk Standartları Enstitüsü (TSE) standartlarına uygun olmayan maddelerin boşaltımı yasaktır.
23	Demir (Fe) (mg/L)	15
24	Florür (F) (mg/L)	20
25	Renk (pt-co)	260

 Alağa Kimya İhtisas ve Karma Organize Sanayi Bölgesi	ALOSBİ KANALİZASYONA DEŞARJ LİMİTLERİ	Doküman No	CEV.Lİ.005
		İlk Yayın Tarihi	04.02.2010
		Revizyon Tarihi	15.03.2023
		Revizyon No	01
		Sayfa	1/1

- NOT 1.** Belirlenen bu kriterler dışında farklı parametresi olan firmalar, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinin ilgili sektör grubu tablolarında veya Tablo 22’de yer alan alıcı ortam deşarj değerlerini sağlamak durumundadır.
- NOT 2.** Atıksu Arıtma Tesisine deşarj edilecek atıksuyun özellikleri ise; T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Tablo 19-Karışık Endüstriyel Atıksuların Alıcı Ortama Deşarj Standartları tablosuna göre olacaktır.
- NOT 3.** Tabloda yer alan parametreler dışında, merkezi biyolojik arıtma aktif çamur prosesini inhibe edici kimyasalların kanalizasyon sistemine verilmesi yasak olup, olumsuz etkisi tespit edilen kimyasal parametreler, OSB Yönetimi tarafından tabloya ilave edilebilir.
- NOT 4.** Kirletici parametreler ihtiva etmeyen soğutma sularının(temassız soğutma suları) OSB Yönetiminin özel onayı olmadan kanalizasyon sistemine verilmesi/bağlanması yasaktır. Endüstriyel atıksular ön arıtma gereğini ortadan kaldırmak üzere kirletilmiş sularla veya yağmur suları ile seyreltilerek kanalizasyon sistemine verilemez.
- NOT 5.** OSB Atıksu Arıtma Tesisinin kanalizasyon hattı ve yağmur suyu hattı ayrı olarak firmalara hizmet verecektir.
- NOT 6.** Yağmur suları, temassız soğutma suları ve kirli olmayan diğer drenaj suları, kanalizasyona bağlanamaz. Her türlü atık, atıksu ve arıtılmış atıksular yağmur suyu kanalına bağlanamaz.
- NOT 7.** OSB Kanalizasyona Deşarj Limitlerini sağlamayan tesisler ön arıtma kuracaktır.