

EK-1

Tablo 1 : Atıksular İçin Kanalizasyona Deşarj Limitleri

Parametreler	BİRİM	Deşarj Limitleri
SICAKLIK	°C	40
PH		6-10
ASKIDA KATI MADDE (AKM)	mg/l	500
YAĞ VE GRES	mg/l	250
KATRAN VE PETROL KÖKENLİ YAĞLAR	mg/l	50
KİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI (KOİ)	mg/l	2500
TOPLAM AZOT	mg/l	100
TOPLAM FOSFOR	mg/l	10
FENOL	mg/l	20
SÜLFAT (SO ₄)	mg/l	1700
ARSENİK (As)	mg/l	3
TOPLAM KURŞUN (Pb)	mg/l	3
TOPLAM CİVA (Hg)	mg/l	0,2
TOPLAM KADMİYUM (Cd)	mg/l	2
TOPLAM SİYANÜR (CN)	mg/l	10
TOPLAM KROM (Cr)	mg/l	5
SERBEST KLOR	mg/l	5
TOPLAM SÜLFÜR (S)	mg/l	2
TOPLAM BAKIR (Cu)	mg/l	2
TOPLAM NİKEL (Ni)	mg/l	5
TOPLAM ÇİNKO (Zn)	mg/l	10
TOPLAM KALAY (Sn)	mg/l	5
TOPLAM GÜMÜŞ (Ag)	mg/l	5
KLORÜR (Cl ⁻)	mg/l	10000
YÜZEY AKTİF MADDELER (MBAS)	mg/l	Biyolojik olarak parçalanması Türk Standartları Enstitüsü (TSE) standartlarına uygun olmayan maddelerin boşaltımı yasaktır.

(2) Kanalizasyon şebekesinden yararlanan ve yararlanacak, Madde 2'de tanımlanan Önemli Kirletici Kaynaklardan, atıksu karakteri yukarıda belirtilen değerleri geçenler Ön Arıtma Tesisi kurmakla yükümlüdürler.

(3) İdare, arıtma tesisine gelen toplam kirletici yükleri göz önünde bulundurarak, her bir sanayi tesisi için Tablo 1'de verilen atıksu deşarj limitlerini daha düşük veya daha yüksek olarak uygulamakta serbest ve yetkilidir.

(4) 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 üçte biri (1/3) kadar olan kısmını tutacak büyüklükte olacaktır.

(5) Önemli Kirletici Kaynak sınıfına girmeyen, endüstriyel atıksu debisi 30 m³/gün'den az olan ve analiz sonuçları Tablo-1'deki deşarj limitlerinin üzerinde olan işletmelerden ön arıtma koşulu aranmaz. Bu işletmelere sürekli olarak Kirlilik Önleme Bedeli (KÖB) tahakkuk ettirilir.