



ATIKSU ARITMA TESİSİ TASARIM DEĞERLERİ TABLOSU

NO	PARAMETRE	BİRİM	Başkent OSB
			KANALA DEŞARJ KRİTERLERİ
1	Sıcaklık	°C	40
2	pH	-	6.0-9.0
3	Askıda Katı Madde	mg/L	500
4	Yağ ve Gres	mg/L	100
5	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	mg/L	2500
6	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	mg/L	800
7	Sülfat (SO ₄ ⁻)	mg/L	1500
8	Florür	mg/L	20
9	Kjeldah Azotu	mg/L	50
10	Toplam Azot (N)	mg/L	50
11	Toplam Fosfor (P)	mg/L	10
12	Demir (Fe)	mg/L	5
13	Toplam Siyanür (Toplam CN ⁻)	mg/L	5
14	Toplam Kurşun (Pb)	mg/L	2
15	Toplam Kadmiyum (Cd)	mg/L	0,5
16	Toplam Krom (Cr)	mg/L	5
17	Krom (Cr+6)	mg/L	0,5
18	Toplam Civa (Hg)	mg/L	0,1
19	Toplam Bakır (Cu)	mg/L	3
20	Toplam Nikel (Ni)	mg/L	5
21	Toplam Çinko (Zn)	mg/L	10
22	Cl ⁻ (Klorür)	mg/L	5000
23	Katran ve Petrol Kökenli Yağlar	mg/L	50
24	Fenol	mg/L	20
25	Serbest Klor	mg/L	5



ATIKSU ARITMA TESİSİ TASARIM DEĞERLERİ TABLOSU

NO	PARAMETRE	BİRİM	Başkent OSB
			KANALA DEŞARJ KRİTERLERİ
26	Toplam Kalay	mg/L	5
27	Toplam Gümüş	mg/L	5
28	Arsenik	mg/L	3
29	Toplam Sülfür	mg/L	2
30	Yüzey Aktif Maddeler (MBAS)	mg/L	Biyolojik olarak parçalanması Türk Standartları Enstitüsü (TSE) standartlarına uygun olmayan maddelerin boşaltımı prensip olarak yasaktır.
31	Renk	mg Pt-Co/L	700

Not 1: Belirlenen bu kriterlerin dışında farklı bir parametresi olan firmalar; Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinin, ilgili sektör grubu tablolarında yer alan alıcı ortam deşarj değerlerini sağlamak durumundadır.

Not 2: Tabloda yer alan parametreler dışında merkezi atıksu arıtma tesisinin prosesini inhibe edici, toksik kimyasalların kanalizasyon sistemine verilmesi yasak olup, olumsuz etkisi tespit edilen kimyasal parametreler için Başkent OSB yönetimince standart değer belirlenebilir ve gerekmesi durumunda ön arıtma/arıtma talep edilebilir.

Not 3: Kirlenici maddeler ihtiva etmeyen soğutma sularının, Başkent OSB yönetiminin özel onayı olmadan kanalizasyon sistemine bağlanması yasaktır.

Not 4: Başkent OSB atıksu deşarj noktası Ankara Çayıdır. Deşarj edilecek atıksuyun özellikleri ise; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı – Su Kirliliği Kontrol Yönetmelięi, Tablo 19 – Karışık Endüstriyel Atıksuların Alıcı Ortama Deşarj Standartları (Küçük ve Büyük Organize Sanayi Bölgeleri ve Sektör Belirlemesi Yapılmayan Diğer Sanayiler) tablosuna göre olacaktır.