

**EK 11: ANKARA UZAY VE HAVACILIK İHTİSAS ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ****KANALA DEŞARJ KRİTERLERİ**

SIRA NO	PARAMETRE	FİRMALARIN KANAL DEŞARJ KRİTERLERİ	ARITMA TESİSİ GİRİŞ KRİTERİ
1	Sıcaklık (°C)	30	30
2	pH	6.0-9	6.0-9
3	Askıda katı madde (mg/L)	500	500
4	Yağ ve gres (mg/L)	100	100
5	Kimyasal oksijen ihtiyacı (KOİ) (mg/L)	1200	1200
6	Biyolojik oksijen ihtiyacı (BOİ) (mg/L)	600	600
7	Sülfat (SO <sub>4</sub> =) (mg/L)	1500	1500
8	Florür (mg/L)	15	15
9	Kjeldah Azotu (mg/L)	40	40
10	Toplam azot (N) (mg/L)	40	40
11	Toplam fosfor (P) (mg/L)	15	15
12	Demir (Fe) (mg/L)	5	5
13	Toplam siyanür (Toplam CN <sup>-</sup> ) (mg/L)	0,5	0,5
14	Toplam kurşun (Pb) (mg/L)	2	2
15	Toplam kadmiyum (Cd) (mg/L)	0,1	0,1
16	Toplam krom (Cr) (mg/L)	2	2
17	Toplam krom ((Cr+6) (mg/L)	0,5	0,5
18	Toplam civa (Hg) (mg/L)	0,05	0,05
19	Toplam bakır (Cu) (mg/L)	3	3
20	Toplam nikel (Ni) (mg/L)	5	5
21	Toplam çinko (Zn) (mg/L)	2,5	2,5
22	Cl <sup>-</sup> (Klorür) (mg/L)	5000	5000
23	Renk (Pt-Co)	700	700

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.

*iOSB atıksu deşarj noktası ise Ankara Ova Çayıdır.* Deşarj edilecek atıksuyun özellikleri ise; T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı – Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği, Tablo 19 – Karışık Endüstriyel Atıksuların Alıcı Ortama Deşarj Standartları (Küçük ve Büyük Organize Sanayi Bölgeleri ve Sektör Belirlemesi Yapılmayan Diğer Sanayiler) tablosuna göre olacaktır.