

**ESKİŞEHİR ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ**  
**ATIKSULARININ ARITMA TESİSİ GİRİŞ PARAMETRELERİ VE DEŞARJ**  
**STANDARTLARI**

PARAMETRE	ATIKSU ALT YAPI GİRİŞ PARAMETRELERİ	KOMPOZİT NUMUNE 2 SAATLİK	KOMPOZİT NUMUNE 24 SAATLİK
Sıcaklık (°C)	8-20		
pH	6-9	6-9	6-9
Askıda katı madde (mg/L)	800	200	100
Yağ ve gres (mg/L)	500	20	10
Katran ve petrol kökenli yağlar (mg/L)	ölçülmedi		
Kimyasal oksijen ihtiyacı (KOİ) (mg/L)	1200	400	300
Sülfat (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> ) (mg/L)	1000	1500	1500
Toplam sülfür (S) (mg/L)	2		
Fenol (mg/L)	20		
Serbest klor (mg/L)	5		
Toplam azot (N) (mg/L)	130	20	15
Toplam fosfor (P) (mg/L)	20	2	1
Arsenik (As) (mg/L)	3		
Toplam siyanür (Toplam CN <sup>-</sup> ) (mg/L)	10	1	0.5
Toplam kurşun (Pb) (mg/L)	3	2	1
Toplam kadmiyum (Cd) (mg/L)	2	0.1	-
Toplam krom (Cr) (mg/L)	5	2	1
Toplam civa (Hg) (mg/L)	0.2		
Toplam bakır (Cu) (mg/L)	2	3	-
Toplam nikel (Ni) (mg/L)	5		
Toplam çinko (Zn) (mg/L)	10	5	-
Toplam kalay (Sn) (mg/L)	5		
Toplam gümüş (Ag) (mg/L)	5		
Cl <sup>-</sup> (Klorür) (mg/L)	10000		
Krom (Cr)		0.5	0.5
Demir (Fe)		10	-
Florür (F)	50	15	-
Civa (Hg)	0.2	-	0.05
Balık Biyodeneyi (ZSF)		10	10
Metilen mavisi ile reaksiyon veren yüzey aktif maddeleri (MBAS) (mg/L)	Biyolojik olarak parçalanması Türk Standartları Enstitüsü standartlarına uygun olmayan maddeler boşaltımı prensip olarak yazaktır.	TABLO19 DEŞARJ STANDARDI	TABLO19 DEŞARJ STANDARDI