|  |
| --- |
| **ATIKSU DEŞARJ LİMİT DEĞERLERİ** |
| **ATIKSULARIN ATIKSU ALTYAPI TESİSLERİNE DEŞARJINDA ÖNGÖRÜLEN ATIKSU STANDARTLARI** |
| **Parametreler** | **Birimi** | **Kanalizasyon Sistemleri Tam Arıtma ile Sonuçlanan****Atıksu Altyapı Tesislerinde** | **Kanalizasyon Sistemleri Derin Deniz Deşarjı ile Sonuçlanan Atıksu Altyapı Tesislerinde** |
| Askıda Katı Madde (AKM) | mg/l | 350 | 350 |
| Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) | mg/l | 800 | 600 |
| Sıcaklık | OC | 40 | 40 |
| pH | - | 6.0 -10.0 | 6.0 – 10.0 |
| Toplam Fosfor | mg/l | - | 10 |
| Toplam Azot | mg/l | - | 40 |
| Yağ ve Gres | mg/l | 150 | 50 |
| Toplam Sülfür | mg/l | 2 | 2 |
| Arsenik (As) | mg/l | 3 | 10 |
| Alüminyum (Al) | mg/l | 10 | 10 |
| Bakır (Cu) | mg/l | 2 | 2 |
| Bor (B) | mg/l | 3 | 3 |
| Civa (Hg) | mg/l | 0,2 | 0,2 |
| Çinko (Zn) | mg/l | 10 | 10 |
| Demir (Fe) | mg/l | 10 | 10 |
| Fenol | mg/l | 20 | 10 |
| Gümüş (Ag) | mg/l | 5 | 5 |
| Kadmiyum (Cd) | mg/l | 2 | 2 |
| Kalay (Sn) | mg/l | 5 | 5 |
| Kurşun (Pb) | mg/l | 3 | 3 |
| Nikel (Ni) | mg/l | 5 | 5 |
| Sülfat (SO4) | mg/l | 1700 | 1700 |
| Serbest Klor (S.Cl) | mg/l | 5 | 5 |
| Toplam Krom (Cr) | mg/l | 5 | 5 |
| Klorür | mg/l | 10000 | - |
| Toplam Siyanür (CN) | mg/l | 10 | 10 |
| Renk | Pt-Co | 280 | 280 |
| Metilen mavisi ile reaksiyon veren yüzey aktif maddeleri (MBAS) (mg/l) | Biyolojik olarak parçalanması T.S.E. standartlarına uygun olmayan maddelerin boşaltımı prensip olarak yasaktır. |