**TABLO : 1**

MERZİFON ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ FABRİKA ÇIKIS RÖGARINDA OLMASI GEREKEN MAKSİMUM ÖN ARITMA KRİTERLERİ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PARAMETRE** | **BİRİM** | **KONSANTRASYON** |
| BOİ5 (Biyolojik Oksijen İhtiyacı) | mg/l | < 700 |
| KOİ (Kimyasal Oksijen İhtiyacı) | mg/l | < 600 |
| AKM (Askıda Katı Madde) | mg/l | < 400 |
| Yağ ve Gres | mg/l | < 30 |
| Toplam Fosfor | mg/l | <4 |
| Toplam Krom (Cr) | mg/l | < 2 |
| Krom (Cr+6) | mg/l | <0,5 |
| Toplam Kurşun (Pb) | mg/l | < 2 |
| Toplam Siyanür (CN-) | mg/l | < 1 |
| Kadmiyum (Cd) | mg/l | <0,1 |
| Demir (Fe) | mg/l | <10 |
| Florür (F-) | mg/l | <15 |
| Toplam Bakır (Cu) | mg/l | < 3 |
| Toplam Çinko (Zn) | mg/l | < 5 |
| Toplam Cıva (Hg) | mg/l | - |
| Sülfat (SO4-2) | mg/l | < 1500 |
| Top. Kjeldahl Azotu | mg/l | <40 |
| Balık Biyodeneyi | - | <10 |
| pH | - | 6-9 |
| Sıcaklık  | °C | < 25 |
| Renk | (Pt-Co) | 280 |
| Deterjanlar | mg/l | Biyolojik olarak parçalanabilir olmalıdır |

\*\*\* Anyonik Yüzey Aktif Maddeler (Deterjan) Biyolojik olarak parçalanması TSE’ye göre uygun olmayan maddelerin boşaltımı yasaktır.