|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametre**  | **Birim**  | **Temmuz 2023 giriş**  | **Temmuz 2023 çıkış**  | **Kasım 2023 giriş**  | **Kasım 2023 çıkış**  | **Mart 2024 giriş**  | **Mart 2024 çıkış**  | **Mayıs 2024 giriş**  | **Mayıs 2024 çıkış**  |
| pH  | pH  | 7,35  | 8,14  | 7,42  | 7,89  | 7,51  | 8,05  | 7,86  | 8,16  |
| İletkenlik  | μs/cm  | 587,00  | 468,00  | 895,00  | 765,00  | 896,00  | 789,00  | 621,00  | 592,00  |
| Sıcaklık  | °C  | 19,8  | 20,4  | 11,5  | 12,2  | 13,8  | 13,8  | 18,1  | 18,7  |
| Ç.O  | mg/L  | 6,82  | 7,45  | 8,74  | 10,72  | 7,81  | 8,02  | 7,50  | 7,97  |
| TN  | mg/L  | 62,6  | 5,0  | 54,5  | 6,7  | 56,7  | 7,5  | 52,3  | 6,1  |
| TP  | mg/L  | 10,24  | 0,63  | 10,12  | 0,84  | 7,34  | 1,81  | 8,92  | 1,54  |

Tablo 1. Su numunelerinin kirlilik parametre ölçümleri

Tablo 2. Su numunelerinin EC uygulanmadan önce ve sonraki MP ölçüm sonuçları, elde edilen giderim verimi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Numune** | **MP Ölçümü****EC Önce EC Sonra**  | **Birim** | **Giderim Verimi** | **Prosesin Çalışma Koşulları** | **Plaka Cinsi** |
| **Temmuz 2023 Giriş**  | 0.770733 < 0.1  | cm -1 | %99,57 | 30,7V 3A 30 dk  | Fe |
| **Temmuz 2023 Çıkış**  | 0.720529 < 0.1  | cm -1 | %98,93 | 30,7V 2,8A 30 dk  | Fe |
| **Kasım 2023 Giriş**  | 0.809651 0.110981  | cm -1 | %86,30 | 15V 1,5A 20 dk  | Fe |
| **Kasım 2023 Çıkış**  | 0.770919 0,103271  | cm -1 | %86,60 | 20V 1A 20 dk  | Fe |
| **Mart 2024 Giriş**  | 0.829001 0.154103  | cm -1 | %81,41 | 24V 2,5A 20dk  | Al |
| **Mart 2024 Çıkış**  | 0.776732 0.118971  | cm -1 | %85 | 32,3V 3A 30dk  | Al |
| **Mayıs 2024 Giriş**  | 0.812476 0.125420  | cm -1 | %84,56 | 20V 1,8A 20dk  | Al |
| **Mayıs 2024 Çıkış**  | 0.756134 0.102512  | cm -1 | %87 | 17V 1,5A 30dk  | Al |