|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |