**Tabla 1. Características fisicoquímicas del agua residual afluente al sistema**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parámetro** | **Unidades** | **Valor** | |
| **CSASC** | **CSASM** |
| DQO Total | mg.L-1 | 222.8 ± 73.7 | 326.4 ± 122.5 |
| DBO5 | mg.L-1 | 124.7 ± 71.5 | 184.1 ± 56.6 |
| NAT | mg.L-1 | 34.7 ± 6.6 | 48.2 ± 9.4 |
| N- NO3- | mg.L-1 | 0.21 ± 0.3 | 1.1 ± 0.95 |
| P-PO4 3 | mg.L-1 | 5.7 ± 1.1 | 9.1 ± 1.3 |
| Alcalinidad  Bicarbonática | mgCaCO3.L-1 | 119.7 ±24.2 | 197.9 ± 38.1 |
| Alcalinidad  Total | mgCaCO3.L-1 | 160 ± 31.5 | 297.8 ± 36.6 |
| SST | mg.L-1 | 51.5 ± 19.7 | 78.8 ± 57.8 |
| pH | unid | 6.3 a 7.2 | 6.5 a 8 |

**Fuente: presentación propia de los autores.**