

Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo - Ref.: Abril/2022

Volume de Efluente Tratado: 176.773,35 m³/mês
 Volume (média dia): 5.892,44 m³/dia
 Volume (médio): 68,20 L/s

Média Mensal

| Parâmetro | Efluente Bruto | Efluente Tratado | Eficiência Média (%) | Decreto 8468/76 art. 18 | Conama 357/05 |
|--|----------------------|------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
| Turbidez | 150 | 39,95 | 73,36% | | ≤ 100 |
| Cor | 125,4 | 35,5 | 71,69% | | |
| Alcalinidade | 175,53 | 198,42 | * | | |
| Condutividade | 394 | 384 | * | | |
| T(°C) | 23,71 | 23,68 | Ok | < 40°C | |
| pH | 7,51 | 7,51 | Ok | 5 à 9 | 6 à 9 |
| NO ₂ | <0,30 | <0,30 | * | | 1 |
| NO ₃ | <0,22 | <0,22 | * | | 10 |
| NH ₃ -N | 10,70 | 9,22 | * | | |
| P Total (mg/L) | 6,7 | 0,40 | * | | ≤0,050 |
| DQO (mg/L) | 643,8 | 85,2 | 86,77% | | |
| DBO (mg/L) | 569 | 4,0 | 99,29% | < 60 mg/L ou 80% | ≤ 5 |
| Resíduo Sed. (ml/L) | 15 | <0,10 | Ok | < 1,0 mL/L | |
| Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L) | 3,93 | 4,19 | Ok | ≥ 4 | |
| Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100) | 5,4x 10 ⁶ | 330 | 99,93% | | ≤ 1000 |

Companhia de Desenvolvimento de Nova Odessa

Rua Eduardo Leekning, 550 - Jd. Bela Vista, Nova Odessa/SP - CEP: 13.385-016
 Contato: 0800 771 1195 - (19) 3476-8500 - sac@coden.com.br
 CNPJ: 48.832.398/0001-59 - IE: 482.013.889.118