

### Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo - Ref.: Janeiro/2025

Volume de Efluente Tratado: 410.427,87 m<sup>3</sup>/mês  
 Volume (média dia): 13.239,61 m<sup>3</sup>/dia  
 Volume (médio): 153,24 L/s

#### Média Mensal

| Parâmetro                              | Efluente Bruto      | Efluente Tratado | Eficiência Média (%) | Decreto 8468/76 Art. 18 | Conama 430/11 - Art. 16 |
|--|---------------------|------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Turbidez                               | 103,9               | 26,4             | 74,59%               | -                       | -                       |
| Cor                                    | 77                  | 61               | *                    | -                       | -                       |
| Alcalinidade                           | 193,90              | 107,67           | *                    | -                       | -                       |
| Condutividade                          | 634                 | 566              | *                    | -                       | -                       |
| T(°C)                                  | 26,0                | 26,0             | Ok                   | < 40°C                  | < 40°C                  |
| pH                                     | 7,15                | 7,10             | Ok                   | 5 à 9                   | 5 à 9                   |
| NO <sub>2</sub>                        | <0,0050             | 2,0              | *                    | -                       | -                       |
| NO <sub>3</sub>                        | <0,30               | 9,40             | *                    | -                       | -                       |
| NH <sub>3</sub> -N                     | 20,04               | 5,62             | *                    | -                       | -                       |
| P Total (mg/L)                         | 50,65               | 0,837            | *                    | -                       | -                       |
| DQO (mg/L)                             | 1174                | 80               | 93,18%               | -                       | -                       |
| DBO (mg/L)                             | 767                 | 13               | 98,30%               | < 60 mg/L ou 80%        | -                       |
| Resíduo Sed. (ml/L)                    | 200                 | 0,2              | Ok                   | < 1,0 mL/L              | < 1,0 mL/L              |
| Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)       | 1,9                 | 6,5              | Ok                   | ≥ 4                     | -                       |
| Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100) | 2,2x10 <sup>6</sup> | 790              | 99,96%               | -                       | -                       |

#### 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