

**Relatório de Tratamento de Efluentes ETE Quilombo - Ref.: Novembro/2024**

Volume de Efluente Tratado: 392.936,18 m<sup>3</sup>/mês  
Volume (média dia): 13.097,87 m<sup>3</sup>/dia  
Volume (médio): 151,59 L/s

**Média Mensal**

| Parâmetro                              | Efluente Bruto      | Efluente Tratado | Eficiência Média (%) | Decreto 8468/76 Art. 18 | Conama 430/11 - Art. 16 |
|--|---------------------|------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Turbidez                               | 269                 | 35               | 86,99%               | -                       | -                       |
| Cor                                    | 46                  | 45               | *                    | -                       | -                       |
| Alcalinidade                           | 241,80              | 153,92           | *                    | -                       | -                       |
| Condutividade                          | 718                 | 466              | *                    | -                       | -                       |
| T(°C)                                  | 25                  | 25,0             | Ok                   | < 40°C                  | < 40°C                  |
| pH                                     | 6,91                | 7,00             | Ok                   | 5 à 9                   | 5 à 9                   |
| NO <sub>2</sub>                        | <0,10               | 2,3              | *                    | -                       | -                       |
| NO <sub>3</sub>                        | 1,16                | 8,02             | *                    | -                       | -                       |
| NH <sub>3</sub> -N                     | 33,06               | 17,77            | *                    | -                       | -                       |
| P Total (mg/L)                         | 36,68               | 1,324            | *                    | -                       | -                       |
| DQO (mg/L)                             | 1450                | 67               | 95,38%               | -                       | -                       |
| DBO (mg/L)                             | 532                 | 6                | 98,88%               | < 60 mg/L ou 80%        | -                       |
| Resíduo Sed. (ml/L)                    | 150                 | 1                | Ok                   | < 1,0 mL/L              | < 1,0 mL/L              |
| Oxigênio Dissolvido (O.D) (mg/L)       | 2,1                 | 4,01             | Ok                   | ≥ 4                     | -                       |
| Coliformes Termotolerantes (N.M.P/100) | 3,3x10 <sup>6</sup> | 220              | 99,99%               | -                       | -                       |

**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