

1 - DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ETE

Razão Social:	CNPJ:	Endereço:
Condomínio Residencial Sierra Park	21.841.029/0001-76	Rua Adolfo Gustavo, nº 316, Serraria, Maceió – AL, 57.046-341

2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

A ETE conta com sistema de tratamento misto, constituído por reator anaeróbio e sistema de lodos ativados. Por fim, tem-se a etapa de desinfecção por cloro, através de tanque de contato.

3 - ATIVIDADES REALIZADAS

- Monitoramento diário;
- Limpeza no gradeamento; e
- Coleta para análises;

4 - RESULTADOS DAS ANÁLISES

Os resultados analíticos obtidos em ensaios realizados das amostras coletadas no mês de Fevereiro de 2023 encontram-se na Tabela 1.

Tabela 1 - Resultado das Análises.

Ponto	Parâmetro	Unidade	Data	Resultado
Entrada	DBO	mg/L	16-02-2023	163.35
Saída	DBO	mg/L	16-02-2023	23.02
Saída	ph	-	16-02-2023	7.09
Saída	Turbidez	NTU	16-02-2023	122.0
Saída	Coliformes termotolerantes	NMP/100mL	16-02-2023	640.0
Saída	Eficiência	%	16-02-2023	0.86

Legenda: S/E - Sem especificação
Fonte: Análise Ambiental, 2023.

Todos os parâmetros atenderam as especificações dispostas na Resolução do CONAMA nº 430/11. A eficiência de remoção de matéria orgânica apresentada no processo foi de 86,0%, valor consideravelmente acima dos 60% de eficiência de remoção estabelecido pela resolução supracitada.

5- CONCLUSÃO

Conforme o relatório de ensaios apresentado pelo laboratório da Análise Ambiental referente aos pontos de entrada e saída da ETE Res. Sierra Park, a estação apresentou valores dentro dos limites determinados pela legislação ambiental vigente. Portanto, em decorrência do monitoramento e das manutenções realizadas, a eficiência do sistema foi considerada ótima.

Maceió, Abril de 2023


Lucas M. Uchôa
Analista Ambiental