

1 - DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ETE

Razão Social:	CNPJ:	Endereço:
Condomínio Residencial Alto da Lagoa	27.003.543/0001-19	Av. Jorge Barros, nº 3325, Santa Amélia, Maceió – AL, 57.063-000

2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

O sistema de tratamento é constituído basicamente de pré-tratamento, tanque de aeração e desinfecção

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	20-02-2023	345.0
Saída	DBO	mg/L	20-02-2023	74.0
Saída	ph	-	20-02-2023	7.12
Saída	Óleos e Graxas	mg/L	20-02-2023	41.0
Saída	Sólidos sedimentáveis	mL/L	20-02-2023	1.0
Saída	Temperatura	°C	20-02-2023	30.1
Saída	Eficiência	%	20-02-2023	0.79

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 79,0%, 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 Alto da Lagoa, 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 boa.

Maceió, Abril de 2023


Lucas M. Uchôa
Analista Ambiental