

1 - DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ETE

Razão Social:	CNPJ:	Endereço:
Condomínio Residencial Giardino di Mare	08.672.133/0001-16	Av. Aristeu de Andrade, nº 492, Farol, Maceió – AL, 57.051-900

2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

A ETE conta com o sistema Mizumo Plus (MP25) de tratamento de esgoto. Seu funcionamento se dá em quatro fases distintas, são elas: etapa anaeróbia, etapa aeróbia, decantação secundária 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	200.08
Saída	DBO	mg/L	20-02-2023	78.1
Saída	ph	-	20-02-2023	7.14
Saída	Turbidez	NTU	20-02-2023	81.3
Saída	Óleos e Graxas	mg/L	20-02-2023	17.5
Saída	Sólidos sedimentáveis	mL/L	20-02-2023	1.0
Saída	Temperatura	°C	20-02-2023	32.0
Saída	Eficiência	%	20-02-2023	0.61

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 61,0%, 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 Giardino di Mare, 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 regular.

Maceió, Abril de 2023


Lucas M. Uchôa
Analista Ambiental