

1 - DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ETE

Razão Social:	CNPJ:	Endereço:
Residencial Parque Paraíso das Águas	24.353.432/0001-44	Rua Dr. Milton Hênio Netto de Gouveia, nº 288, Antares – Maceió – AL.

2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

O sistema de tratamento é constituído por tratamento preliminar (gradeamento, caixa de areia e calha parshall), reator aeróbio, decantador, tanque de contato e filtro.

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	471.0
Saída	DBO	mg/L	20-02-2023	88.32
Saída	ph	-	20-02-2023	7.36
Saída	Coliformes termotolerantes	NMP/100mL	20-02-2023	220.0
Saída	Temperatura	°C	20-02-2023	31.8
Saída	Eficiência	%	20-02-2023	0.81

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 81,0%, 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 Paraíso das águas, 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