

1 - DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ETE

Razão Social:	CNPJ:	Endereço:
Residencial Vale dos Corais	nan	Av. Dr. Milton Hênio Netto de Gouveia, S/N, 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 Junho de 2022 encontram-se na Tabela 1.

Tabela 1 - Resultado das Análises.

Ponto	Parâmetro	Unidade	Data	Resultado
Entrada	DBO	mg/L	15-06-2022	371.25
Saída	DBO	mg/L	15-06-2022	106.92
Saída	Sólidos sedimentáveis	mL/L	15-06-2022	1.0
Saída	ph	-	15-06-2022	8.2
Saída	Turbidez	NTU	15-06-2022	109.0
Saída	Temperatura	°C	15-06-2022	29.7
Saída	Óleos e Graxas	mg/L	15-06-2022	34.2
Saída	Coliformes termotolerantes	NMP/100mL	15-06-2022	920.0
Saída	Eficiência	%	15-06-2022	0.71

Legenda: S/E - Sem especificação
Fonte: Análise Ambiental, 2022.

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 71,0%, 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 Vale dos Corais, 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, Fevereiro de 2023



Lucas M. Uchôa
Analista Ambiental