

### 1 - DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ETE

Razão Social:	CNPJ:	Endereço:
Condomínio Parque das Galés	25.116.027/0001-75	Rua Dr. Milton Hênio Netto de Gouveia, nº 406, 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 - ATIMDADES 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	24-02-2023	193.05
Saída	DBO	mg/L	24-02-2023	46.78
Saída	ph	-	24-02-2023	7.3
Saída	Coliformes termotolerantes	NMP/100mL	24-02-2023	720.0
Saída	Temperatura	℃	24-02-2023	32.1
Saída	Eficiência	%	24-02-2023	0.76

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 76,0%, 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 Parque das Gales, 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