

## 1 - DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ETE

Razão Social:	CNPJ:	Endereço:
CENCOSUD Brasil Comercial Ltda	39.346.861/0098-94	Av. Maceió, s/n, Filial 86, Tabuleiro – AL, 57.061-110

## 2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

O sistema de tratamento é constituído basicamente de pré-tratamento (gradeamento, caixa de areia e caixa de gordura), Reator Anaeróbio com Chicanas (RAC), Reator biológico de Leito Móvel (MBBR), decantador secundário e sistema de 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	14-02-2023	118.8
Saída	DBO	mg/L	14-02-2023	35.64
Saída	ph	-	14-02-2023	7.29
Saída	Óleos e Graxas	mg/L	14-02-2023	21.81
Saída	Sólidos sedimentáveis	mL/L	14-02-2023	1.0
Saída	Temperatura	°C	14-02-2023	32.0
Saída	Eficiência	%	14-02-2023	0.7

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 70,0%, 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 Gbarbosa - Tabuleiro, 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