

1 - DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ETE

Razão Social:	CNPJ:	Endereço:
Hibiscus empreendimentos turísticos LTDA	18.311.885/0001-05	Rua em Projeto M, S/N, Sítio São Gonçalo A2, Ipioca – Maceió-AL

2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

O sistema de tratamento é composto inicialmente por pré-tratamento e em seguida por tecnologia de lodos ativados em regime batelada, sendo este constituído basicamente por tanque de aeração, decantação, filtração e, por fim, 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	16-02-2023	495.0
Saída	DBO	mg/L	16-02-2023	115.9
Saída	ph	-	16-02-2023	6.77
Saída	Turbidez	NTU	16-02-2023	49.6
Saída	Óleos e Graxas	mg/L	16-02-2023	4.4
Saída	Sólidos sedimentáveis	mL/L	16-02-2023	1.0
Saída	Coliformes termotolerantes	NMP/100mL	16-02-2023	18.0
Saída	Temperatura	°C	16-02-2023	30.7
Saída	Eficiência	%	16-02-2023	0.77

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 77,0%, 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 Hibiscus, 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