

1 - DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ETE

Razão Social:	CNPJ:	Endereço:
Condomínio Arte Vida	08.475.464/0001-66	Avenida Aryosvaldo Pereira Cintra, nº 504, Gruta de Lourdes – Maceió – AL.

2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

O sistema consiste de uma unidade de pré-tratamento, reator anaeróbio com material suporte, filtro biológico de fluxo ascendente e lançamento final em corpo receptor.

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	103.95
Saída	DBO	mg/L	20-02-2023	36.38
Saída	ph	-	20-02-2023	7.22
Saída	Coliformes termotolerantes	NMP/100mL	20-02-2023	700.0
Saída	Cloro Residual Livre	mg/L	20-02-2023	2.97
Saída	Eficiência	%	20-02-2023	0.65

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 65,0%, 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 Arte Vida, 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 regular.

Maceió, Abril de 2023


Lucas M. Uchôa
Analista Ambiental