

## 1 - DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ETE

Razão Social:	CNPJ:	Endereço:
Condomínio do Residencial Villa dei Fiori	35.408.866/0001-10	Av. Muniz Falcão, nº 940, Barro Duro, Maceió – AL, 57045-000

## 2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

O sistema de tratamento é constituído por gradeamento, tratamento biológico com UASB e reator aerado de leito móvel.

## 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	453.67
Saída	DBO	mg/L	20-02-2023	74.98
Saída	ph	-	20-02-2023	7.32
Saída	Óleos e Graxas	mg/L	20-02-2023	28.12
Saída	Sólidos sedimentáveis	mL/L	20-02-2023	1.0
Saída	Temperatura	°C	20-02-2023	30.9
Saída	Eficiência	%	20-02-2023	0.83

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 83,0%, 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 Villa dei Fiori, 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 ótima.

Maceió, Abril de 2023

  
Lucas M. Uchôa  
Analista Ambiental