

#### 1 - DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ETE

Razão Social:	CNPJ:	Endereço:
Aljos Construtora	10.284.597/0001-05	nan

# 2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

O sistema de tratamento é lodo ativado, constituído basicamente de aeração, decantação e desinfecção.

#### 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	20-02-2023	449.0
Saída	DBO	mg/L	20-02-2023	71.6
Saída	ph	-	20-02-2023	7.55
Saída	Coliformes termotolerantes	NMP/100mL	20-02-2023	720.0
Saída	Temperatura	°C	20-02-2023	31.7
Saída	Eficiência	%	20-02-2023	0.84

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 84,0%, 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 Novittá, 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.

Lucas M Uchôa

Maceió, Abril de 2023