

## Relatório de Ensaio

86831.00/2025

Data de emissão em 05/11/2025 18:48

Nome do Estabelecimento		CNPJ/CPF	Telefone	SIF	Reg. no Laboratório
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE IGUAUAÇU		18.265.024/0001-38	(44) 3248-1047	N/A	86831.00/2025
Endereço		Município	CEP	E-mail	
Av Pedro Martins, 03 03 Centro		Iguaraçu-PR	86.750-000	saae@saaeiguaracu.com.br, contato@bioessencial.com.br	
(C) Material para ensaio		(C) Marca		(C) Registro do cliente	
ÁGUA		N/A		Reservatório metálico sede/saída do tratamento - Amostra 1	
Lacre	(C) Lote	(C) Turno	(C) Data de Fabricação	(C) Data de Validade	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
(C) Temperatura na coleta	(C) Data/Hora da coleta	(C) Remessa	(C) Local de coleta	(C) Responsável pela coleta	
N/A	04/11/2025 10:49	N/A	Reservatório metálico sede/saída do tratamento - amostra 1	Clever	
Data/Hora de recebimento da amostra	Temperatura Aferida (Superfície)		Data de início da análise	Data final da análise	
04/11/2025 13:26	5,8 °C		04/11/2025	05/11/2025	
Observações da Coleta					
Informado pelo cliente: Cloro: 1,22.					

## Resultado dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	Valor Referência	Referência	Metodologia
Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.	Ausente	/100mL	Ausente	Portaria GM/MS nº 888 de 04 de Maio de 2021	ABNT NBR ISO 9308-1:2021
Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.	Ausente	/100mL	Ausente	Portaria GM/MS nº 888 de 04 de Maio de 2021	ABNT NBR ISO 9308-1:2021

*Caroline*

Caroline Peres Anastácio - CRBio 113540/7-D  
Supervisora da Microbiologia  
rtmicrobiologia@alax.com.br

Alax Laboratório Ltda

Av. Centenário, 116 box IT 20 - Vila Christino, CEP: 87.050-040, Maringá - PR - Brasil  
www.alax.com.br - +55 (44) 3354-6182 - CNPJ: 35.222.245/0001-48

**Relatório de Ensaio**

**86831.00/2025**

Data de emissão em 05/11/2025 18:48

Nome do Estabelecimento		CNPJ/CPF	Telefone	SIF	Reg. no Laboratório
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE IGUAUAÇU		18.265.024/0001-38	(44) 3248-1047	N/A	86831.00/2025
Endereço		Município	CEP	E-mail	
Av Pedro Martins, 03 03 Centro		Iguaraçu-PR	86.750-000	saae@saaeiguaracu.com.br, contato@bioessencial.com.br	
(C) Material para ensaio		(C) Marca		(C) Registro do cliente	
ÁGUA		N/A		Reservatório metálico sede/saída do tratamento - Amostra 1	
Lacre	(C) Lote	(C) Turno	(C) Data de Fabricação	(C) Data de Validade	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
(C) Temperatura na coleta	(C) Data/Hora da coleta	(C) Remessa	(C) Local de coleta	(C) Responsável pela coleta	
N/A	04/11/2025 10:49	N/A	Reservatório metálico sede/saída do tratamento - amostra 1	Clever	
Data/Hora de recebimento da amostra	Temperatura Aferida (Superfície)		Data de início da análise	Data final da análise	
04/11/2025 13:26	5,8 °C		04/11/2025	05/11/2025	
Observações da Coleta					
Informado pelo cliente: Cloro: 1,22.					

Maringá-PR 05 de Novembro de 2025

**Legenda:**

(LQ) Limite de Quantificação.

(LD) Limite de Detecção.

(C) Dados fornecidos pelo cliente, para amostras ambientais quando coletadas pelo laboratório as informações são registradas pelo analista responsável por realizar coleta.

\*Produtos e serviços providos externamente.

**Observações gerais de laudo**

Local de realização dos ensaios: Laboratório ALAX e Instalações Permanentes.

O laboratório é responsável pelas informações fornecidas neste relatório, exceto as informações fornecidas pelo cliente.

O método de amostragem e informações da amostra é de responsabilidade do solicitante.

Este relatório de ensaio é válido somente com assinatura e sua autenticidade pode ser verificada no site do laboratório ALAX em [www.alax.com.br](http://www.alax.com.br) ou utilizando o QR Code no rodapé.

Valores de referência serão inseridos mediante solicitação prévia do cliente.

Os métodos utilizados estão de acordo com as normas nacionais e internacionais reconhecidas.

Declaração de conformidade: O laboratório ALAX possui como Regra de Decisão não considerar a (s) incerteza (s) de medição do (s) ensaio (s) na elaboração da Declaração de Conformidade.

Para amostras de água, swab/esponja de carcaça e placas de exposição com entrada após 24 horas da coleta: Ensaio(s) realizado(s) com amostra recebida após 24 horas da coleta podem ter variações nos resultados.

Para amostras de swab de superfície e leite cru com entrada após 48 horas da coleta: Ensaio(s) realizado(s) com amostra recebida após 48 horas da coleta podem ter variações nos resultados.

Estes resultados tem validade apenas para amostras analisadas nas condições acima, e se aplicam exclusivamente a amostra conforme recebida.

**Observações específicas para laudos Ambientais**

O método de amostragem e informações das amostras ambientais é de responsabilidade do laboratório, quando realizada pelo mesmo.

As amostras ambientais (água e efluente) para ensaios de PH, Cloro e Oxigênio Dissolvido são análises imediatas analisadas em campo, quando realizadas no laboratório podem ter variações nos resultados.

Para ensaio de Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) em amostras de matriz ambiental com entrada após 48 horas da coleta: Armazenamento máximo recomendado é de 6 horas, regulatório é de 48 horas. Ensaio(s) realizado(s) com amostra recebida após 48 horas da coleta podem ter variações nos resultados.

Para amostras ambientais de água (Alcalinidade, Turbidez, Cor e microbiológicas) a serem realizadas com entrada após 24 horas da coleta: Ensaio(s) realizado(s) com amostra recebida após 24 horas da coleta podem ter variações nos resultados.

Procedimento de amostragem: PAQL 15, Amostragem de água, água residual e efluente para análises Microbiológicas e Físico Químicas.



*Caroline*

Caroline Peres Anastácio - CRBio 113540/7-D  
Supervisora da Microbiologia  
[rtmicrobiologia@alax.com.br](mailto:rtmicrobiologia@alax.com.br)

Código: 16ab116a8c2bc3cb296990aa2197db93

**Alax Laboratório Ltda**

Av. Centenário, 116 box IT 20 - Vila Christino, CEP: 87.050-040, Maringá - PR - Brasil

[www.alax.com.br](http://www.alax.com.br) - +55 (44) 3354-6182 - CNPJ: 35.222.245/0001-48