

**Relatório de Ensaio**

**21744.00/2026**

Data de emissão em 14/03/2026 20:00

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	21744.00/2026
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 /Saída do tratamento -VILLA VERDE / TERRA BELLA - AMOSTRA 5	
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	12/03/2026 12:02	N/A	Reservatório metálico /saída do tratamento -villa verde / terra bella - amostra 5	CLEVER	
Data/Hora de recebimento da amostra	Temperatura Aferida (Superfície)	Data de início da análise	Data final da análise		
12/03/2026 16:09	13,2 °C	13/03/2026	14/03/2026		
Observações da Coleta					
N/A					

**Resultado dos Ensaios**

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	Metodologia
Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.	Ausente	/100mL	ABNT NBR ISO 9308-1:2021
Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.	Ausente	/100mL	ABNT NBR ISO 9308-1:2021

*Arthur I*

Arthur Florentino - CRBio 108387/07-D  
Coordenador de Operações  
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**

**21744.00/2026**

Data de emissão em 14/03/2026 20:00

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	21744.00/2026
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 /Saída do tratamento -VILLA VERDE / TERRA BELLA - AMOSTRA 5	
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		12/03/2026 12:02	N/A	Reservatório metálico /saída do tratamento -villa verde / terra bella - amostra 5	CLEVER
Data/Hora de recebimento da amostra		Temperatura Aferida (Superfície)		Data de início da análise	Data final da análise
12/03/2026 16:09		13,2 °C		13/03/2026	14/03/2026
Observações da Coleta					
N/A					

Maringá-PR 14 de Março de 2026

**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.



Código: 6d6bb0c134f2f7a73c9ef9879ca3f3a9

*Arthur Florentino*

Arthur Florentino - CRBio 108387/07-D  
Coordenador de Operações  
[rtmicrobiologia@alax.com.br](mailto: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](http://www.alax.com.br) - +55 (44) 3354-6182 - CNPJ: 35.222.245/0001-48