

Relatório de Ensaio**35163.00/2026**

Data de emissão em 27/04/2026 17:22

| | | | | | |
|---|----------------------------------|--------------------|--|--|-----------------------------|
| 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 | 35163.00/2026 |
| 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 | | Rua Tizil (Cuca Fresca) /Rede de Distribuição Cuca Fresca/Chácara dos Ipês - Amostra 6 | |
| 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 | 24/04/2026 10:49 | N/A | Rua tizil (cuca fresca) /rede de distribuição cuca fresca/chácara dos ipês - amostra 6 | | Clever |
| Data/Hora de recebimento da amostra | Temperatura Aferida (Superfície) | | Data de início da análise | Data final da análise | |
| 24/04/2026 15:59 | 8,1 °C | | 25/04/2026 | 27/04/2026 | |
| Observações da Coleta | | | | | |
| Informado pelo Cliente: Cloro: 0,42 | | | | | |

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 |

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

35163.00/2026

Data de emissão em 27/04/2026 17:22

| | | | | | |
|---|----------|----------------------------------|------------------------|--|-----------------------------|
| 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 | 35163.00/2026 |
| 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 | | Rua Tizil (Cuca Fresca) /Rede de Distribuição Cuca Fresca/Chácara dos Ipês - Amostra 6 | |
| 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 | | 24/04/2026 10:49 | N/A | Rua tizil (cuca fresca) /rede de distribuição cuca fresca/chácara dos ipês - amostra 6 | Clever |
| Data/Hora de recebimento da amostra | | Temperatura Aferida (Superfície) | | Data de início da análise | Data final da análise |
| 24/04/2026 15:59 | | 8,1 °C | | 25/04/2026 | 27/04/2026 |
| Observações da Coleta | | | | | |
| Informado pelo Cliente: Cloro: 0,42 | | | | | |

Maringá-PR 27 de Abril 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 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

Código: a1ce026aacd3067480be570fe73e0c1a

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