

## Relatório de Ensaio

207534.00/24

Data de Emissão: 16/03/2024

<b>Nome do Estabelecimento</b> Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE de Iguaraçu		<b>CNPJ</b> 18265024000138	<b>Telefone</b> (44) 32481-047	<b>SIF</b> --	<b>Reg. no Laboratório</b> 13248/24
<b>Endereço</b> Av Pedro Martins, 03		<b>Município/UF</b> Iguaraçu/PR	<b>CEP</b> 86.750-000	<b>E-mail</b> saae@saaeiguaraçu.com.br	

<b>(C) Material para Ensaio</b> Água			<b>Marca</b> NI	<b>(C) Registro do Cliente</b> Amostra 1 - Reservatório Sede/Saída do Tratamento	
<b>Lacre</b> NI	<b>(C) Lote</b> NI	<b>(C) Turno</b> Não Informado	<b>(C) Data de Fabricação</b> N.I.	<b>(C) Data de Validade</b> N.I.	
<b>(C) Temperatura na Coleta</b> Ambiente	<b>(C) Data/Hora da Coleta</b> 14/03/2024 15:10	<b>Data de Remessa</b> N.I.	<b>(C) Local de Coleta</b> Amostra 1 - Reservatório Sede/Saída do Tratamento		<b>(C) Responsável pela Coleta</b> Clever Roganti

<b>Data/Hora de Recebimento da Amostra</b> 15/03/2024 10:35	<b>Temperatura Aferida (Superfície)</b> 4,8°C	<b>Data de Início da Análise</b> 15/03/2024	<b>Data Final da Análise</b> 16/03/2024
--	--	--	--

**Observações da Coleta:**

**Observações da Solicitação**

\*Cloro: 2,22

### Resultados dos Ensaios

Ensaio (Código)	Resultado	Unidade	Valor Referência	Referência Metodologia
016.01 - CONTAGEM DE COLIFORMES TOTAIS	Ausente	100mL	Ausente / 100mL	PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 ISO 9308-1:2014. Water quality – Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria – Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora.
016.02 - CONTAGEM E.COLI	Ausente	100mL	Ausente / 100mL	PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 ISO 9308-1:2014. Water quality – Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria – Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora.



Northon Lee Drunkler CRQ 09201691/PR - IX Região  
Diretor Técnico  
northon@alax.com.br

Este documento só pode ser reproduzido por inteiro.

**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

**Relatório de Ensaio**

207534.00/24

Data de Emissão: 16/03/2024

<b>Nome do Estabelecimento</b> Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE de Iguaraçu		<b>CNPJ</b> 18265024000138	<b>Telefone</b> (44) 32481-047	<b>SIF</b> --	<b>Reg. no Laboratório</b> 13248/24
<b>Endereço</b> Av Pedro Martins, 03		<b>Município/UF</b> Iguaraçu/PR	<b>CEP</b> 86.750-000	<b>E-mail</b> saae@saaeiguaracu.com.br	

<b>(C) Material para Ensaio</b> Água			<b>Marca</b> NI	<b>(C) Registro do Cliente</b> Amostra 1 - Reservatório Sede/Saída do Tratamento	
<b>Lacre</b> NI	<b>(C) Lote</b> NI	<b>(C) Turno</b> Não Informado	<b>(C) Data de Fabricação</b> N.I.	<b>(C) Data de Validade</b> N.I.	
<b>(C) Temperatura na Coleta</b> Ambiente	<b>(C) Data/Hora da Coleta</b> 14/03/2024 15:10	<b>Data de Remessa</b> N.I.	<b>(C) Local de Coleta</b> Amostra 1 - Reservatório Sede/Saída do Tratamento		<b>(C) Responsável pela Coleta</b> Clever Roganti

<b>Data/Hora de Recebimento da Amostra</b> 15/03/2024 10:35	<b>Temperatura Aferida (Superfície)</b> 4,8°C	<b>Data de Início da Análise</b> 15/03/2024	<b>Data Final da Análise</b> 16/03/2024
--	--	--	--

**Observações da Coleta:**

**Observações Finais**

**Legenda:**

(C) Dados fornecidos pelo cliente

\*Produtos e serviços providos externamente

**Observações de laudo**

Local de realização dos ensaios: Laboratório ALAX à 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 são de responsabilidade do solicitante.

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

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

Valores de referência serão inseridos mediante solicitação prévia do cliente.

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.

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

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

As amostras ambientais (água e efluente) para ensaios de PH, Cloro e Oxigênio Dissolvido quando realizadas no laboratório mediante autorização do cliente podem ter variações nos resultados por se tratarem de análises imediatas.

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, podendo interferir na validade do(s) resultado(s).

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, podendo interferir na validade do(s) resultado(s).

Para ensaio de Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) em amostras de matriz ambiental com entrada após 6 horas da coleta: Ensaio(s) realizado(s) com amostra recebida após 6 horas da coleta, podendo interferir na validade do(s) resultado(s).

Northon Lee Drunkler CRQ 09201691/PR - IX Região

Diretor Técnico

northon@alax.com.br

Este documento só pode ser reproduzido por inteiro.

**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