

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251901000014

Nº Processo: 14

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** VIGILANCIA SANITARIA (CNES: 2558181)  
**Município:** LAGUNA / SC  
**Telefone:** 48 3644-1229 / **E-mail:** vig.sanitaria@laguna.sc.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** PÚBLICA  
**Endereço:** LARGO DA CARIOCA  
**Município:** LAGUNA / SC  
**Zona:** URBANA  
**Referência do Local da Coleta:** FONTE DA CARIOCA  
**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA  
**Ponto da Coleta:** FONTE / NASCENTE / MINA  
**Forma de Abastecimento:** SAC - C420940000001 - FONTE DA CARIOCA  
**Área:** CENTRO (BAIRRO)  
**Responsável:** AMANDA DAL MOLIN **Documento:** MAT 560501 **Telefone:** 48 3644-1229

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 350 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 22/01/2025 **Hora da Coleta:** 09h 41min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** -- mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 22/01/2025 **Hora:** 12h 42min **Entregue por:** DOUGLAS **Recebido por:** ROSANGELA

**Temperatura:** 12,0 °C

## RESULTADO DAS ANÁLISES

### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 23/01/2025 13h 21min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Presença  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
**Observação:** A amostra apresenta coliformes totais e sua conformidade com a norma vigente deve ser verificada com base no plano de amostragem mensal (Ver Anexo 1 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017 alterado pela portaria GM/MS nº 888 de 04/05/2021).

Conferido e liberado por **CILENE REGINA MANGIOLARDO - CRF/SC 9815(Bioquímica)**, em 24/01/2025 12:57:29.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº251901000014

Nº Processo: 14

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Final Processamento:** 23/01/2025 13h 21min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021      **Valor**  
**Ref.:** Ausência em 100 mL  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por CILENE REGINA MANGIOLARDO - CRF/SC 9815(Bioquímica), em 24/01/2025 12:57:29.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 22/01/2025 14h 00min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021      **Valor**  
**Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 24ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 0,34 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por CILENE REGINA MANGIOLARDO - CRF/SC 9815(Bioquímica), em 23/01/2025 12:54:19.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por CILENE REGINA MANGIOLARDO - CRF/SC 9815(Bioquímica), em 27/01/2025 08:34:29.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;
  - 3 - NA: Não se Aplica;
  - 4 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 7 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.;
  - 8 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida;
  - 9 - A conclusão do Relatório de Ensaio refere-se aos ensaios realizados..