

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº243205000023

Nº Vigilância: 006

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6417590)  
**Município:** FORMOSA DO SUL / SC  
**Telefone:** (49) 3343-0030 / **E-mail:** vigilancia@formosa.sc.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / VIGILÂNCIA SANITÁRIA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** PRACA MUNICIPAL AVENIDA GETULIO VARGAS (PRAÇA)  
**Endereço:** AVENIDA GETULIO VARGAS  
**Município:** FORMOSA DO SUL / SC  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** TORNEIRA ANTES DA RESERVAÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S420543000001 - FORMOSA DO SUL UNIDADE I  
**Área:** CENTRO (BAIRRO)  
**Responsável:** VANDRA COZER SETE **Documento:** RG 2.650.467 **Telefone:** (49) 3343-0030

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 12/03/2024 **Hora da Coleta:** 09h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,94 mg/L **Temperatura:** 26,8 °C **pH:** 7,0

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 12/03/2024 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** NEIVOR **Recebido por:** PAULO

**Temperatura:** 16,8 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 12/03/2024 **Data Final Processamento:** 13/03/2024 15h 00min  
**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, 23ª 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).

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº243205000023

Nº Vigilância: 006

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 14/03/2024 17:12:39.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 12/03/2024      **Data Final Processamento:** 13/03/2024 15h 00min  
**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, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 14/03/2024 17:12:39.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 12/03/2024 15h 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, 23ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 0,25 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 14/03/2024 17:12:39.

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 14/03/2024 17:17:45.

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - 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;
  - 7 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida;
  - 8 - A conclusão do Relatório de Ensaio refere-se aos ensaios realizados..