

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº253205000012

Nº Vigilância: 004

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: ESCOLA DE EDUCACAO BASICA RUI BARBOSA (ESTABELECIMENTO DE ENSINO)
Endereço: RUA ANTONIO CELLA
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: 11/02/2025 **Hora da Coleta:** 08h 26min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,28 mg/L **Temperatura:** 28,7 °C **pH:** 7,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 11/02/2025 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** MOTORISTA **Recebido por:** CATARINA

Temperatura: 10 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 11/02/2025 14h 30min
Referência: Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016 **Valor Ref.:** VMP: mínimo de 0,7 mg/L e máximo de 1,0 mg/L de fluoreto
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletoivo SMEWW, 24ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,9 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ANGELA DELLY CEMBRANEL(Bioquímica - CRF/SC 6309)**, em 13/02/2025 12:14:03.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 11/02/2025 **Data Final Processamento:**

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº25320500012

Nº Vigilância: 004

12/02/2025 14h 30min

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: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ANGELA DELLY CEMBRANEL(Bioquímica - CRF/SC 6309), em 13/02/2025 12:14:03.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 11/02/2025 **Data Final Processamento:**

12/02/2025 14h 30min

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 ANGELA DELLY CEMBRANEL(Bioquímica - CRF/SC 6309), em 13/02/2025 12:14:03.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 11/02/2025 14h 30min

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: 0,39 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ANGELA DELLY CEMBRANEL(Bioquímica - CRF/SC 6309), em 13/02/2025 12:14:03.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por ANGELA DELLY CEMBRANEL(Bioquímica - CRF/SC 6309), em 13/02/2025 12:16:12.

- 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..