

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº220208000040**

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 08

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE BOM JESUS DO OESTE (CNES: 6475922)

**Município:** BOM JESUS DO OESTE / SC

**Telefone:** 3363-0200 / **E-mail:** vigsanitaria@bomjesusdoeste.sc.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** MUNICIPIO DE BOM JESUS DO OESTE

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** UNIDADE BASICA DE SAUDE

**Endereço:** AVENIDA BRASILIA

**Município:** BOM JESUS DO OESTE / SC

**Procedência da Coleta:** INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S420257000001 - BOM JESUS DO OESTE UNIDADE 1

**Responsável:** ELISANGELA TREVISAN **Documento:** RG 4.704.267-2 **Telefone:** (49)998278256

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 03/05/2022 **Hora da Coleta:** 17h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 1.0 mg/L **Temperatura:** 16 °C **pH:** 8.2

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 04/05/2022 **Hora:** 12h 13min **Entregue por:** SANDRO **Recebido por:** EVANDRO

**Temperatura:** 20 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 09/05/2022 10h 00min

**Referência:** Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016 **Valor Ref.:** VMP: mínimo de 0,7 mg/L e máximo de 1,0mg/L de fluoreto.

**Metodologia:** Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C

**Resultado:** 0,4 mg/L

**Conclusão:** Insatisfatório

*Conferido e liberado por ANDREI GUSTAVO BONAVIDO - CRF/SC 8888(), em 09/05/2022 12:10:14.*

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 04/05/2022 **Data Final Processamento:** 05/05/2022 10h 30min

**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220208000040

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 08

**Ref.:** Não se aplica

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por ANDREI GUSTAVO BONAVIDO - CRF/SC 8888(), em 05/05/2022 12:19:24.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 04/05/2022

**Data Final Processamento:**

05/05/2022 10h 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, 23ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ANDREI GUSTAVO BONAVIDO - CRF/SC 8888(), em 05/05/2022 12:19:24.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ

**Data Final Processamento:** 04/05/2022 12h 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, 23ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,2 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ANDREI GUSTAVO BONAVIDO - CRF/SC 8888(), em 04/05/2022 12:39:48.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **INSATISFATÓRIA**

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar dosagem de fluoreto abaixo de 0,7 mg/L em desacordo com a Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016.

*Conferido e liberado por ANDREI GUSTAVO BONAVIDO - CRF/SC 8888(), em 09/05/2022 12:12:05.*

- 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..