

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº210208000028**

Nº Vigilância: 001 | Nº Processo: 04

### 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:** BOM JESUS DO OESTE

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** AREA INDUSTRIAL

**Endereço:** CENTRO

**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:** 998278256

### DADOS DA AMOSTRA

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

**Data da Coleta:** 26/04/2021 **Hora da Coleta:** 16h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0.5 mg/L **pH:** 8.4

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 27/04/2021 **Hora:** 08h 24min **Entregue por:** VALDECIR **Recebido por:** JAIR

**Temperatura:** 9 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 30/04/2021 14h 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:** 1,4 mg/L

**Conclusão:** Insatisfatório

*Conferido e liberado por ANDREI GUSTAVO BONAVIDO - CRF/SC 8888(), em 30/04/2021 14:36:58.*

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 28/04/2021 15h 00min

**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

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

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº210208000028**

Nº Vigilância: 001 | Nº Processo: 04

**Resultado:** Presença

**Conclusão:** Não Se Aplica

**Observação:** A amostra apresenta coliformes totais, devendo ser investigada à origem da ocorrência e tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo, realizando em seguida nova análise de coliformes.

*Conferido e liberado por **JULIANE JOSE MASSIGNANI PEROTTO - CRF/SC 7665(Bioquímica)**, em 28/04/2021 15:05:52.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 28/04/2021 15h 00min

**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

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

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **JULIANE JOSE MASSIGNANI PEROTTO - CRF/SC 7665(Bioquímica)**, em 28/04/2021 15:05:52.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 27/04/2021 **Data Final Processamento:** 28/04/2021 15h 00min

**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,3 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico)**, em 28/04/2021 09:39:32.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **INSATISFATÓRIA**

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar dosagem de fluoreto acima de 1,0 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 30/04/2021 15:20:34.*

- 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..