

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220208000028

Nº Vigilância: 01 | 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:** MUNICIPIO DE 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:** (49)998278256

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 05/04/2022 **Hora da Coleta:** 14h 55min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1.0 mg/L **Temperatura:** 24 °C **pH:** 8.2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 06/04/2022 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** AMAURI **Recebido por:** PAULO

Temperatura: 10 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 06/04/2022 14h 30min

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

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

Resultado: 0,5 mg/L

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 08/04/2022 15:20:03.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 06/04/2022 **Data Final Processamento:**

07/04/2022 14h 30min

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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220208000028

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 04

Ref.: Não se aplica

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 08/04/2022 15:20:03.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI

Data Inicial Processamento: 06/04/2022

Data Final Processamento:

07/04/2022 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, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 08/04/2022 15:20:03.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ

Data Final Processamento: 06/04/2022 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, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,13 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 08/04/2022 15:20:03.

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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 08/04/2022 15:22:13.

- 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..