

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº22020800011

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 03

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
Área: CENTRO (BAIRRO)
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: 21/02/2022 **Hora da Coleta:** 14h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0.5 mg/L **Temperatura:** 27 °C **pH:** 7.8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 22/02/2022 **Hora:** 13h 30min **Entregue por:** AMAURI **Recebido por:** MATEUS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 07/03/2022 08h 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: 0,3 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **ANDREI GUSTAVO BONAVIGO - CRF/SC 8888()**, em 07/03/2022 07:30:01.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 22/02/2022 **Data Final Processamento:** 23/02/2022 13h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Não se aplica

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº22020800011

Nº Vigilância: 01 | Nº Processo: 03

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por ANDREI GUSTAVO BONAVALIGO - CRF/SC 8888(), em 07/03/2022 09:25:19.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI

Data Inicial Processamento: 22/02/2022

Data Final Processamento:

23/02/2022 13h 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 ANDREI GUSTAVO BONAVALIGO - CRF/SC 8888(), em 07/03/2022 09:25:19.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 22/02/2022 14h 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: 0,3 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por ANDREI GUSTAVO BONAVALIGO - CRF/SC 8888(), em 24/02/2022 12:24:25.

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 BONAVALIGO - CRF/SC 8888(), em 07/03/2022 09:28:01.

- 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..