

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203545000053

Nº Vigilância: 432280 | Nº Processo: 053.2020

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA (CNES: 2238659)
Município: VERANOPOLIS / RS
Telefone: (54)3441-1458 / **E-mail:** visavera@veranopolis.rs.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Descrição do Motivo: VIGILANCIA
Local: OUTROS
Endereço: SANTA BARBARA
Município: VERANOPOLIS / RS
Zona: RURAL
Referência do Local da Coleta: BICA AO LADO DA PONTE VELHA DO ARROIO RETIRO
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: FONTE / NASCENTE / MINA
Informações Adicionais do Ponto da Coleta: COLETA DIRETO DA MINA
Forma de Abastecimento: SAC - C432280000019 - BICA DO ARROIO RETIRO
Área: POVOADO/LUGAREJO - SANTA BARBARA
Responsável: RENATO FRISON **Documento:** MAT 368 **Telefone:** (54)3441-1458

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 600 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 14/05/2020 **Hora da Coleta:** 09h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Não informado pelo responsável da coleta.

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/05/2020 **Hora:** 12h 40min **Entregue por:** AGENOR **Recebido por:** ZOLENE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 14/05/2020 **Data Final Processamento:** 14/05/2020 13h 20min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,08 mg/L
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por **SANDRA MARIA ZULIAN DE AZEVEDO(CRF-RS 3779)**, em 15/05/2020 14:04:18.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº203545000053

Nº Vigilância: 432280 | Nº Processo: 053.2020

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/05/2020 **Data Final Processamento:** 15/05/2020 13h 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: Presença

Conclusão: Não Se Aplica

Observação: Não se aplica na conclusão do ensaio: análise para averiguar a integridade do sistema de distribuição. Valor de Referência recomendado pela legislação.

Conferido e liberado por SANDRA MARIA ZULIAN DE AZEVEDO(CRF-RS 3779), em 15/05/2020 14:04:20.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/05/2020 **Data Final Processamento:** 15/05/2020 13h 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: Presença

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por SANDRA MARIA ZULIAN DE AZEVEDO(CRF-RS 3779), em 15/05/2020 14:04:19.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 14/05/2020 **Data Final Processamento:** 14/05/2020 13h 20min

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

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

Resultado: 0,8 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por SANDRA MARIA ZULIAN DE AZEVEDO(CRF-RS 3779), em 15/05/2020 14:04:20.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Conferido e liberado por SANDRA MARIA ZULIAN DE AZEVEDO(CRF-RS 3779), em 15/05/2020 15:03:05.

- 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 - A conclusão deste Laudo de Análise refere-se única e exclusivamente aos ensaios realizados..