

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232704000078

Nº Vigilância: 10 | Nº Processo: 78

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: UNIDADE BASICA DE SAUDE CENTRAL (CNES: 2300451)
Município: CERRO NEGRO / SC
Telefone: 4932580157 / **E-mail:** vigilanciasanitariacn@outlook.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: AGRO SAO VICENTE
Endereço: AV ORIDES DELFES FURTADO
Município: CERRO NEGRO / SC
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S420417000001 - SAA CERRO NEGRO
Área: CENTRO (BAIRRO)
Responsável: ELOISE DE JESUS VANIN **Documento:** RG 09315569962 **Telefone:** 4932580003

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 09/10/2023 **Hora da Coleta:** 14h 31min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1.0 mg/L **Fluor:** 1.0 mg/L **pH:** 6.8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/10/2023 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** ELTO **Recebido por:** LUCIANA

Temperatura: 8 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 23/10/2023 10h 01min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 1,9 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **ISADORA RIBEIRO MENDES OURIQUES()**, em 24/10/2023 10:05:45.

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232704000078

Nº Vigilância: 10 | Nº Processo: 78

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/10/2023 **Data Final Processamento:** 11/10/2023 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
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISADORA RIBEIRO MENDES OURIQUES()**, em 24/10/2023 10:05:45.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/10/2023 **Data Final Processamento:** 11/10/2023 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 **ISADORA RIBEIRO MENDES OURIQUES()**, em 24/10/2023 10:05:45.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 10/10/2023 16h 10min
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: 0,96 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISADORA RIBEIRO MENDES OURIQUES()**, em 24/10/2023 10:05:45.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar dosagem de fluoreto acima de 1,5 mg/L, o qual representa risco à saúde (Anexo 9 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS alterado pela portaria GM/MS nº 888 de 04/05/2021).

Conferido e liberado por **ISADORA RIBEIRO MENDES OURIQUES()**, em 24/10/2023 10:22:40.

- 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..