

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232704000072

Nº Vigilância: 09 | Nº Processo: 72

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: PREFEITURA MUNICIPAL
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:** 4932580157

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 13/09/2023 **Hora da Coleta:** 15h 33min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1.0 mg/L **Fluor:** 0.7 mg/L **pH:** 7.2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 14/09/2023 **Hora:** 09h 10min **Entregue por:** ELTO **Recebido por:** ISADORA

Temperatura: 10 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 14/09/2023 09h 55min
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-Seletoivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,3 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **ISADORA RIBEIRO MENDES OURIQUES()**, em 21/09/2023 10:04:38.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 14/09/2023 **Data Final Processamento:**

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232704000072

Nº Vigilância: 09 | Nº Processo: 72

15/09/2023 09h 10min

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 21/09/2023 10:04:37.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 14/09/2023 **Data Final Processamento:**

15/09/2023 09h 10min

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 21/09/2023 10:04:37.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/09/2023 09h 50min

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: 0,67 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISADORA RIBEIRO MENDES OURIQUES()**, em 21/09/2023 10:04:38.

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 **ISADORA RIBEIRO MENDES OURIQUES()**, em 21/09/2023 10:21:09.

- 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..