

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232704000051

Nº Vigilância: 07 | Nº Processo: 51

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: UNIDADE BASICA DE SAUDE CENTRAL (CNES: 2300451)
Município: CERRO NEGRO / SC
Telefone: 4932580157 / **E-mail:** vigilanciasanitariacn@outlook.com
Natureza: PARTICULAR **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: 19/07/2023 **Hora da Coleta:** 14h 38min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 2.0 mg/L **pH:** 6.8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/07/2023 **Hora:** 09h 00min **Entregue por:** ELTO **Recebido por:** LUCIANA

Temperatura: 9,0 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 20/07/2023 11h 00min
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: 0,7 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ISADORA RIBEIRO MENDES OURIQUES()**, em 24/07/2023 10:40:02.

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº232704000051

Nº Vigilância: 07 | Nº Processo: 51

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/07/2023 **Data Final Processamento:** 21/07/2023 09h 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 24/07/2023 10:40:02.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 20/07/2023 **Data Final Processamento:** 21/07/2023 09h 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 24/07/2023 10:40:02.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 20/07/2023 11h 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: 0,80 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por ISADORA RIBEIRO MENDES OURIQUES(), em 24/07/2023 10:40:03.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por ISADORA RIBEIRO MENDES OURIQUES(), em 24/07/2023 11:19:54.

- 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..