

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242704000014

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 14

### 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:** PONTO 14  
**Endereço:** RUA HELIO FRANCISCO PEREIRA  
**Município:** CERRO NEGRO / SC  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA  
**Ponto da Coleta:** SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S420417000001 - SAA CERRO NEGRO  
**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:** 15/02/2024 **Hora da Coleta:** 08h 32min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 1.0 mg/L **Fluor:** 0.94 mg/L **pH:** 6.0

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 15/02/2024 **Hora:** 10h 30min **Entregue por:** ALCEU **Recebido por:** NATHALIA

**Temperatura:** 10 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 15/02/2024 **Data Final Processamento:** 16/02/2024 10h 50min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por **ISADORA RIBEIRO MENDES OURIQUES()**, em 23/02/2024 11:03:59.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 15/02/2024 **Data Final Processamento:** 16/02/2024 10h 50min  
**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº242704000014

Nº Vigilância: 02 | Nº Processo: 14

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

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ISADORA RIBEIRO MENDES OURIQUES()**, em 23/02/2024 11:03:59.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 15/02/2024 13h 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:** 0,56 uT

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ISADORA RIBEIRO MENDES OURIQUES()**, em 23/02/2024 11:03:58.

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **ISADORA RIBEIRO MENDES OURIQUES()**, em 23/02/2024 11:08:41.

- 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..