

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

### Nº230513000066

#### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)  
**Município:** PASSOS MAIA / SC  
**Telefone:** 49 34370025 / **E-mail:** vigilanciapassosmaia@gmail.com  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

#### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** ASSENTAMENTO INDUMEL  
**Endereço:** LINHA INDUMEL  
**Município:** PASSOS MAIA / SC  
**Zona:** RURAL  
**Referência do Local da Coleta:** COLEGIO  
**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA  
**Ponto da Coleta:** SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO  
**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** CAVALETE  
**Forma de Abastecimento:** SAC - C421227000002 - INDUMEL  
**Responsável:** BETO **Documento:** RG 00112006930 **Telefone:** 49 34370025

#### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 30/10/2023 **Hora da Coleta:** 06h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

#### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,70 mg/L **Temperatura:** 18,0 °C **pH:** 7,0

#### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 30/10/2023 **Hora:** 13h 30min **Entregue por:** BETO **Recebido por:** PAULO

**Temperatura:** 10 °C

#### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 30/10/2023 **Data Final Processamento:** 31/10/2023 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 na saída do tratamento para SAA e SAC  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Satisfatório  
*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 01/11/2023 18:43:18.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 30/10/2023 **Data Final Processamento:** 31/10/2023 13h 00min

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

### Nº230513000066

**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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 01/11/2023 18:43:17.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 30/10/2023 13h 30min

**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:** 0,76 uT

**Conclusão:** Satisfatório

**Observação:**

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 01/11/2023 18:43:18.*

### CONCLUSÃO FINAL

### SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 01/11/2023 18:44:11.*

- 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..