

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

### Nº240513000058

#### **DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)  
**Município:** PASSOS MAIA / SC  
**Telefone:** 4934370025 / **E-mail:** vigilanciapassosmaia@gmail.com  
**Natureza:** PARTICULAR **Origem:** VIGIAGUA

#### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** CASA  
**Endereço:** ASSENTAMENTO BOQUEIRAO  
**Município:** PASSOS MAIA / SC  
**Zona:** RURAL  
**Referência do Local da Coleta:** FNTE  
**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA  
**Ponto da Coleta:** FONTE / NASCENTE / MINA  
**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** CASA  
**Forma de Abastecimento:** SAI - I421227000016 - PAULO DA ROCHA BUENO  
**Área:** ASSENTAMENTO CONQUISTA DOS PALMARES (PROJETO DE ASSENTAMENTO)  
**Responsável:** BETO **Documento:** RG 00112006930 **Telefone:** 4934370025

#### **DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 26/08/2024 **Hora da Coleta:** 06h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

#### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Temperatura:** 14,0 °C **pH:** 6.8

#### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 26/08/2024 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** BETO **Recebido por:** PAULO

**Temperatura:** 10 °C

### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

#### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 26/08/2024 **Data Final Processamento:** 27/08/2024 14h 30min  
**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, 24ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Presença  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 27/08/2024 17:36:22.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 26/08/2024 **Data Final Processamento:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº240513000058

27/08/2024 14h 30min

**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, 24ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Presença

**Conclusão:** Insatisfatório

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 27/08/2024 17:36:23.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 26/08/2024 15h 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, 24ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 3,26 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 27/08/2024 17:36:23.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **INSATISFATÓRIA**

Água IMPRÓPRIA para o consumo humano devido à presença de Escherichia coli (Indicador de contaminação fecal - Anexo 1 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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 27/08/2024 17:38:38.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQ: Limite de Quantificação | LD: Limite de Detecção;
  - 3 - NA: Não se Aplica;
  - 4 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 5 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 6 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 7 - 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.;
  - 8 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida;
  - 9 - A conclusão do Relatório de Ensaio refere-se aos ensaios realizados..