

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

### Nº230513000010

#### 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:** PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

#### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** CASA  
**Endereço:** SANTO ANTONIO  
**Município:** PASSOS MAIA / SC  
**Zona:** RURAL  
**Referência do Local da Coleta:** FONTE  
**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA  
**Ponto da Coleta:** FONTE / NASCENTE / MINA  
**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** ROBERTO RIO BRANCO  
**Forma de Abastecimento:** SAI - I421227000001 - LINHA PONTE BAIXA  
**Área:** PONTE BAIXA (NÚCLEO/PROPRIEDADE RURAL)  
**Responsável:** BETO **Documento:** RG 3,208,037 **Telefone:** 4934370025

#### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 08/02/2023 **Hora da Coleta:** 06h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

#### ANÁLISE DE CAMPO

**Temperatura:** 20,0 °C **pH:** 7,0

#### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 08/02/2023 **Hora:** 13h 50min **Entregue por:** DIANA **Recebido por:** MAIKEL

**Temperatura:** 10 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 08/02/2023 **Data Final Processamento:** 09/02/2023 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, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Presença  
**Conclusão:** Não Se Aplica  
**Observação:** A amostra apresenta coliformes totais, devendo ser investigada à origem da ocorrência e tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo. **Nota:** Por tratar-se de SAC deve atender ao Artigo 24 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: toda água para consumo humano

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

### Nº230513000010

fornecida coletivamente deverá passar por processo de desinfecção ou adição de desinfetante para manutenção dos resíduos mínimos nos pontos de consumo.

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 13/02/2023 17:33:29.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 08/02/2023      **Data Final Processamento:** 09/02/2023 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, 23ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 13/02/2023 17:33:30.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 08/02/2023 14h 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:** 0,25 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 13/02/2023 17:33:29.

### CONCLUSÃO FINAL

### **SATISFATÓRIA**

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 13/02/2023 17:34:53.

- 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..