

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

### Nº230513000076

#### 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:** LINHA GRUTA

**Endereço:** ASSOCIAÇÃO AMIGOS DO CAVALO

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** RURAL

**Referência do Local da Coleta:** CASA POLACO

**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA

**Ponto da Coleta:** SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** CAVALETE

**Forma de Abastecimento:** SAC - C421227000005 - ASSOCIACAO AMIGOS DO CAVALO

**Responsável:** BETO **Documento:** RG 3.208.037 **Telefone:** 49 34370025

#### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 27/11/2023 **Hora da Coleta:** 07h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

#### ANÁLISE DE CAMPO

**Temperatura:** 18,0 °C **pH:** 7,0

#### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 27/11/2023 **Hora:** 13h 05min **Entregue por:** AIRTON **Recebido por:** PAULO

**Temperatura:** 10 °C

#### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 27/11/2023 **Data Final Processamento:**

28/11/2023 14h 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:** 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

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

### Nº230513000076

5 de 28/09/2017/MS alterado pela portaria GM/MS nº 888 de 04/05/2021: toda água para consumo humano fornecida coletivamente deverá passar por processo de desinfecção ou adição de desinfetante para manutenção dos residuais mínimos nos pontos de consumo.

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 28/11/2023 15:33:11.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 27/11/2023      **Data Final Processamento:** 28/11/2023 14h 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 **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 28/11/2023 15:33:11.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 27/11/2023 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:** 0,19 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 28/11/2023 15:33:11.

### CONCLUSÃO FINAL

### SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 28/11/2023 15:34:38.

- 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..