

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220513000056

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)

Município: PASSOS MAIA / SC

Telefone: 34370225 / **E-mail:** vigilanciapassosmaia@gmail.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: CASA

Endereço: SC 350

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Referência do Local da Coleta: CASA TOZZO

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: CAVALETE

Forma de Abastecimento: SAA - S421227000001 - PASSOS MAIA UNIDADE I

Área: INDUSTRIAL (BAIRRO)

Responsável: NILBERTO BORTOLINI **Documento:** RG 3208037 **Telefone:** 34370225

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 12/09/2022 **Hora da Coleta:** 07h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0.76 mg/L **Temperatura:** 18.0 °C **pH:** 6.8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/09/2022 **Hora:** 12h 00min **Entregue por:** JORGE **Recebido por:** ADRIANA

Temperatura: 12 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 12/09/2022 16h 00min

Referência: Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016 **Valor Ref.:** VMP: mínimo de 0,7 mg/L e máximo de 1,0mg/L de fluoreto.

Metodologia: Método Colorimétrico SPADNS SMEWW, 23ª Ed. 4500-F- D

Resultado: 0,8 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 13/09/2022 17:00:32.

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº220513000056

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 12/09/2022 **Data Final Processamento:** 13/09/2022 14h 00min
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: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 13/09/2022 17:00:32.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 12/09/2022 **Data Final Processamento:** 13/09/2022 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 **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 13/09/2022 17:00:32.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 12/09/2022 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, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,51 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 13/09/2022 17:00:32.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 13/09/2022 17:03:18.*

- 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..