

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº230513000030

DADOS DO SOLICITANTE

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

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: COABH BRESCIANI
Endereço: RUA A
Município: PASSOS MAIA / SC
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: BAIRRO BRESCIANI
Procedência da Coleta: PONTO DE CAPTAÇÃO
Ponto da Coleta: ÁGUA SUPERFICIAL OU SUBTERRÂNEA
Informações Adicionais do Ponto da Coleta: CASA EMILI
Forma de Abastecimento: SAA - S421227000001 - PASSOS MAIA UNIDADE I
Ponto de Captação: P1 (POÇO ARTESIANO)
Área: CENTRO (BAIRRO)
Responsável: DIANA **Documento:** RG 4950489 **Telefone:** 998413591

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 25/04/2023 **Hora da Coleta:** 08h 05min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0.96 mg/L **Temperatura:** 18 °C **pH:** 7,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 25/04/2023 **Hora:** 11h 50min **Entregue por:** ERIVELTON **Recebido por:** JANDA

Temperatura: 15 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 25/04/2023 13h 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: 0,7 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 26/04/2023 18:21:36.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº230513000030

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 25/04/2023 **Data Final Processamento:** 26/04/2023 13h 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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 26/04/2023 18:21:36.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 25/04/2023 **Data Final Processamento:** 26/04/2023 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
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 26/04/2023 18:21:36.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 25/04/2023 13h 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: 0,40 uT
Conclusão: Satisfatório
Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 26/04/2023 18:21:36.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 26/04/2023 18:24:44.

- 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..