



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº243205000060

Nº Vigilância: 002 | Nº Processo: 002

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6417590)
Município: FORMOSA DO SUL / SC
Telefone: 49 3343-0030 / **E-mail:** vigilancia@formosa.sc.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA / SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: LOTEAMENTO RECANTO VERDE RUA PARAIBA (CONJUNTO HABITACIONAL)
Endereço: RUA PARAIBA
Município: FORMOSA DO SUL / SC
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S420543000001 - FORMOSA DO SUL UNIDADE I
Área: BAIRRO MENEGUETTI (BAIRRO)
Responsável: VANDRA COZER SETE **Documento:** RG 2650467 **Telefone:** 49 3343-0030

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 27/08/2024 **Hora da Coleta:** 15h 46min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,94 mg/L **Temperatura:** 17,6 °C **pH:** 7,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 28/08/2024 **Hora:** 12h 38min **Entregue por:** EDSON **Recebido por:** PAULO

Temperatura: 6 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Não Realizado: Falta de insumo

Conferido e descartado por **JANDIRA DE FÁTIMA DE LIMA**(Téc. Laboratório), em 29/08/2024 10:33:18.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 28/08/2024 **Data Final Processamento:** 29/08/2024 14h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº243205000060

Nº Vigilância: 002 | Nº Processo: 002

Ref.: Não se aplica

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 30/08/2024 14:08:25.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI

Data Inicial Processamento: 28/08/2024

Data Final Processamento:

29/08/2024 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, 24ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 30/08/2024 14:08:25.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ

Data Final Processamento: 28/08/2024 14h 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: 0,27 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 30/08/2024 14:08:26.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 30/08/2024 14:09:54.

- 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..