

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº233205000036

Nº Vigilância: 001

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE (CNES: 6417590)
Município: FORMOSA DO SUL / SC
Telefone: 4933430030 / **E-mail:** vigilancia@formosa.sc.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** SECRETARIA DE SAÚDE

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - CASAN
Endereço: RODOVIA SC 157
Município: FORMOSA DO SUL / SC
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: ETA
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S420543000001 - FORMOSA DO SUL UNIDADE I
ETA ou UTA: ETA FORMOSA DO SUL UNIDADE I
Responsável: VANDRA COZER SETE **Documento:** RG 2650467 **Telefone:** 4933430030

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO SECO
Data da Coleta: 11/05/2023 **Hora da Coleta:** 07h 43min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,75 mg/L **Temperatura:** 15,9 °C **pH:** 7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 11/05/2023 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** NEIVOR **Recebido por:** PAULO

Temperatura: 10 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO
Metodologia: Método Colorimétrico SPADNS SMEWW, 23ª Ed. 4500-F- D
Não Realizado: Falta de insumo

Conferido e descartado por **MARIA CATARINA KLOSINSKI()**, em 16/05/2023 13:56:07.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 11/05/2023 **Data Final Processamento:** 12/05/2023 14h 00min

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº233205000036

Nº Vigilância: 001

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: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 12/05/2023 14:30:43.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 11/05/2023 **Data Final Processamento:** 12/05/2023 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 **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 12/05/2023 14:30:43.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 11/05/2023 14h 15min

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: 0,30 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 12/05/2023 14:30:42.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **MAIKEL ROGÉRIO ZORTÉA()**, em 16/05/2023 17:14:35.

- 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..