

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº250402000011

Nº Vigilância: 03

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: UNIDADE DE SAUDE SEDE DE GUATAMBU (CNES: 2553252)
Município: GUATAMBU / SC
Telefone: 49998410611 / **E-mail:** visa@guatambu.sc.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE GUATAMBU

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: SAÍDA DE TRATAMENTO GUATAMBU I
Endereço: LOT ABÍLIO DAL PIVA III
Município: GUATAMBU / SC
Procedência da Coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAA - S420665000001 - GUATAMBU UNIDADE I
Responsável: MANUELLE DE ALMEIDA **Documento:** RG 5581324 **Telefone:** 49998410611

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 350 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 12/02/2025 **Hora da Coleta:** 09h 13min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,1 mg/L **Temperatura:** 29,9 °C **pH:** 7,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/02/2025 **Hora:** 11h 30min **Entregue por:** MANUELA **Recebido por:** ANGELA

Temperatura: 15 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 12/02/2025 14h 30min
Referência: Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016 **Valor Ref.:** VMP: mínimo de 0,7 mg/L e máximo de 1,0 mg/L de fluoreto
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 24ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 1,3 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por **ANGELA DELLY CEMBRANEL**(Bioquímica - CRF/SC 6309), em 14/02/2025 11:40:32.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 12/02/2025 **Data Final Processamento:** 13/02/2025 14h 30min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº25040200011

Nº Vigilância: 03

Ref.: Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 24ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ANGELA DELLY CEMBRANEL(Bioquímica - CRF/SC 6309)**, em 14/02/2025 11:40:31.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 12/02/2025 **Data Final Processamento:** 13/02/2025 14h 30min
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 **ANGELA DELLY CEMBRANEL(Bioquímica - CRF/SC 6309)**, em 14/02/2025 11:40:31.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 12/02/2025 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, 24ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,41 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **ANGELA DELLY CEMBRANEL(Bioquímica - CRF/SC 6309)**, em 14/02/2025 11:40:31.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Obs.: Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar dosagem de fluoreto acima de 1,0 mg/L em desacordo com a Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016.

Conferido e liberado por **ANGELA DELLY CEMBRANEL(Bioquímica - CRF/SC 6309)**, em 14/02/2025 11:58:25.

- 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..