

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº212907000008**

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 008

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE MONDAI (CNES: 2689324)

**Município:** MONDAI / SC

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** REDE

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CASA

**Endereço:** LINHA TATU

**Município:** MONDAI / SC

**Zona:** RURAL

**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA

**Ponto da Coleta:** PÓS-FILTRAÇÃO/PRÉ-DESINFECÇÃO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** DIRETO DA REDE CAVALETE

**Forma de Abastecimento:** SAC - C421100000004 - ASSOCIACAO DOS USUARIOS DA AGUA DO RIO ANTAS

**Área:** POVOADO/LUGAREJO - LINHA TATU

**Responsável:** EVANDRO **Documento:** RG 2792246 **Telefone:** 4936743157

### DADOS DA AMOSTRA

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

**Data da Coleta:** 12/01/2021 **Hora da Coleta:** 15h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0,10 mg/L **Temperatura:** 29 °C **pH:** 6,6

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 13/01/2021 **Hora:** 12h 28min **Entregue por:** EVANDRO **Recebido por:** JAIR

**Temperatura:** 27 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 14/01/2021 15h 00min

**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por ANDREI GUSTAVO BONAVALDO - CRF/SC 8888(), em 14/01/2021 16:38:05.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 14/01/2021 15h 00min

**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº212907000008**

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 008

Conferido e liberado por **ANDREI GUSTAVO BONAVIDO - CRF/SC 8888()**, em 14/01/2021 16:38:05.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ    **Data Inicial Processamento:** 13/01/2021    **Data Final Processamento:** 14/01/2021 14h 00min  
**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017    **Valor Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 0,2 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico)**, em 14/01/2021 08:17:27.

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

**Obs.:** O teor mínimo de cloro residual livre na rede de distribuição, obrigatoriamente, deve ser de 0,2 mg/L (Artigo 34 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS). Dosagem realizada em campo pela VISA.

Conferido e liberado por **ANDREI GUSTAVO BONAVIDO - CRF/SC 8888()**, em 14/01/2021 16:44:09.

- 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..