

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº212907000070**

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 70

### 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:** IGREJA LUTERANA

**Endereço:** LINHA MONDAIZINHO

**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 - C421100000003 - ASSOC ABAST AGUA MONDAIZINHO

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

### DADOS DA AMOSTRA

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

**Data da Coleta:** 22/06/2021 **Hora da Coleta:** 13h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Temperatura:** 20 °C **pH:** 8,9

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 23/06/2021 **Hora:** 14h 33min **Entregue por:** EVANDRO **Recebido por:** JAIR

**Temperatura:** 21 °C

### OBSERVAÇÃO

POÇO COM FLUOR NATURAL

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 25/06/2021 15h 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 do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C

**Resultado:** 0,7 mg/L

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **ANDREI GUSTAVO BONAVIDO - CRF/SC 8888()**, em 25/06/2021 15:28:06.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº212907000070**

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 70

### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS    **Data Final Processamento:** 24/06/2021 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:** Presença  
**Conclusão:** Não Se Aplica

**Observação:** A conformidade da água deve ser verificada pela Vigilância Sanitária com base nos resultados das análises do plano de amostragem mensal (Anexo 1 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS).  
*Conferido e liberado por **JULIANE JOSE MASSIGNANI PEROTTO - CRF/SC 7665(Bioquímica)**, em 24/06/2021 15:34:24.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI    **Data Final Processamento:** 24/06/2021 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

*Conferido e liberado por **JULIANE JOSE MASSIGNANI PEROTTO - CRF/SC 7665(Bioquímica)**, em 24/06/2021 15:34:24.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ    **Data Inicial Processamento:** 23/06/2021    **Data Final Processamento:** 24/06/2021 14h 30min  
**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017    **Valor Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 0,1 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico)**, em 24/06/2021 09:49:41.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **ANDREI GUSTAVO BONAVIDO - CRF/SC 8888()**, em 25/06/2021 15:31:56.*

- 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..