

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº212907000056**

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 56

### 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:** DARLAN  
**Endereço:** LINHA TEMPESTADE  
**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 - C421100000007 - ASSOCIACAO DOS USUARIOS DA AGUA LAJU  
**Área:** POVOADO/LUGAREJO - VILA LAJU  
**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:** 12/05/2021 **Hora da Coleta:** 14h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Temperatura:** 20 °C **pH:** 9,0

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 13/05/2021 **Hora:** 14h 22min **Entregue por:** EVANDRO **Recebido por:** ANDREI

**Temperatura:** 20 °C

### OBSERVAÇÃO

SOLICITAÇÃO DE FÍSICO-QUÍMICO DEVIDO A PRESENÇA DE FLUOR NATURAL ELEVADO NA MAIOR PARTE DAS COLETAS.

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 14/05/2021 15h 00min  
**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L  
**Metodologia:** Método do Eletrodo Ion-Seleativo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C  
**Resultado:** 2,0 mg/L  
**Conclusão:** Insatisfatório

Conferido e liberado por **ANDREI GUSTAVO BONAVIGO - CRF/SC 8888()**, em 14/05/2021 15:57:19.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº212907000056**

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 56

### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS    **Data Final Processamento:** 14/05/2021 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 BONAVIDO - CRF/SC 8888(), em 14/05/2021 15:54:54.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI    **Data Final Processamento:** 14/05/2021 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 ANDREI GUSTAVO BONAVIDO - CRF/SC 8888(), em 14/05/2021 15:54:54.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ    **Data Final Processamento:** 13/05/2021 15h 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:** 0,3 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por ANDREI GUSTAVO BONAVIDO - CRF/SC 8888(), em 13/05/2021 17:40:30.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### INSATISFATÓRIA

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar dosagem de fluoreto acima de 1,5 mg/L, o qual representa risco à saúde (Anexo 7 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS).

*Conferido e liberado por ANDREI GUSTAVO BONAVIDO - CRF/SC 8888(), em 14/05/2021 16:01:02.*

- 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..