

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº202907000053**

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 53

### 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:** RESIDÊNCIA EDISON  
**Endereço:** LINHA TEMPESTADE D  
**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:** (49)3674-3157

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 12/05/2020 **Hora da Coleta:** 13h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Temperatura:** 22 °C **pH:** 9,3

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 13/05/2020 **Hora:** 15h 50min **Entregue por:** MOTORISTA **Recebido por:** JAIR

**Temperatura:** 20 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 13/05/2020 **Data Final Processamento:** 14/05/2020 14h 35min

**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 amostra apresenta coliformes totais, devendo ser investigada à origem da ocorrência e tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo, realizando em seguida nova análise de coliformes.

*Conferido e liberado por OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico), em 14/05/2020 16:47:37.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 13/05/2020 **Data Final Processamento:** 14/05/2020 14h 35min

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº202907000053**

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 53

**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 OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico), em 14/05/2020 16:47:37.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 14/05/2020 09h 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 BONAVIGO - CRF/SC 8888(), em 14/05/2020 09:49:47.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico), em 14/05/2020 16:49:57.*

- 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..