

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222907000108

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 108

### 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:** EDON

**Endereço:** VILA LAJU

**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:** VILA LAJU (POVOADO/LUGAREJO)

**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:** 19/09/2022 **Hora da Coleta:** 13h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Temperatura:** 20 °C **pH:** 9,4

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 20/09/2022 **Hora:** 11h 30min **Entregue por:** EVANDRO **Recebido por:** MARINEZ

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 20/09/2022 **Data Final Processamento:** 21/09/2022 11h 00min

**Referência:** ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS Nº 888/2021 **Valor**

**Ref.:** Não se aplica

**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. **Nota:** Por tratar-se de SAC deve atender ao Artigo 24 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS alterado pela portaria GM/MS nº 888 de 04/05/2021: toda água para consumo humano fornecida coletivamente deverá passar por processo de desinfecção ou adição de desinfetante para manutenção dos residuais mínimos consumo.

Conferido e liberado por **MARINEZ COSTACURTA ZUCHI - CRF/SC 2828(Farmacêutico-Bioquímico)**, em 21/09/2022 12:24:24.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI

**Data Inicial Processamento:** 20/09/2022

**Data Final Processamento:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº222907000108**

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 108

21/09/2022 11h 00min

**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, 23ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **MARINEZ COSTACURTA ZUCHI - CRF/SC 2828(Farmacêutico-Bioquímico)**, em 21/09/2022 12:24:24.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 20/09/2022 15h 00min

**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, 23ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,5 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **EVANDRO THESING - CRF/SC 11570()**, em 20/09/2022 18:58:29.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **MARINEZ COSTACURTA ZUCHI - CRF/SC 2828(Farmacêutico-Bioquímico)**, em 21/09/2022 12:26:56.*

- 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..