

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222907000100

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 100

### 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:** KOSMANN  
**Endereço:** LINHA TAIPA BAIXA  
**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 - C421100000005 - ASSO AGUA TAIPA BAIXA  
**Área:** LINHA TAIPA BAIXA (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:** 15/08/2022 **Hora da Coleta:** 15h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Temperatura:** 22 °C **pH:** 8,1

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 16/08/2022 **Hora:** 11h 51min **Entregue por:** EVANDRO **Recebido por:** ANDREI

**Temperatura:** 10 °C

## RESULTADO DAS ANÁLISES

### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 16/08/2022 **Data Final Processamento:** 17/08/2022 12h 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.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222907000100

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 100

Conferido e liberado por **MARINEZ COSTACURTA ZUCHI - CRF/SC 2828(Farmacêutico-Bioquímico)**, em 17/08/2022 13:25:03.

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 16/08/2022      **Data Final Processamento:** 17/08/2022 12h 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 17/08/2022 13:25:03.

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 16/08/2022 13h 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:** 0,6 uT  
**Conclusão:** Satisfatório  
Conferido e liberado por **EVANDRO THESING - CRF/SC 11570()**, em 16/08/2022 13:53:28.

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **MARINEZ COSTACURTA ZUCHI - CRF/SC 2828(Farmacêutico-Bioquímico)**, em 17/08/2022 13:39:37.

- 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..