

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº222907000132**

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 132

### 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:** CLUBE

**Endereço:** VILALAJU

**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:** 22/11/2022 **Hora da Coleta:** 13h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Temperatura:** 27 °C **pH:** 9,4

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 23/11/2022 **Hora:** 11h 59min **Entregue por:** EVANDRO **Recebido por:** ANDREI

**Temperatura:** 9 °C

### OBSERVAÇÃO

FLUOR NATURAL

## RESULTADO DAS ANÁLISES

### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 25/11/2022 11h 00min

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

**Ref.:** VMP: 1,5 mg/L

**Metodologia:** Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C

**Resultado:** 2,1 mg/L

**Conclusão:** Insatisfatório

Conferido e liberado por **MARINEZ COSTACURTA ZUCHI - CRF/SC 2828(Farmacêutico-Bioquímico)**, em 25/11/2022 12:01:52.

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222907000132

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 132

### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS      **Data Inicial Processamento:** 23/11/2022      **Data Final Processamento:** 24/11/2022 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.

*Conferido e liberado por MARINEZ COSTACURTA ZUCHI - CRF/SC 2828(Farmacêutico-Bioquímico), em 25/11/2022 12:01:52.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Data Inicial Processamento:** 23/11/2022      **Data Final Processamento:** 24/11/2022 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 25/11/2022 12:01:52.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 23/11/2022 12h 35min

**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 MARINEZ COSTACURTA ZUCHI - CRF/SC 2828(Farmacêutico-Bioquímico), em 23/11/2022 12:52:14.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### INSATISFATÓRIA

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar dosagem de fluoreto acima de 1,5 mg/L, o qual representa risco à saúde (Anexo 9 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).

*Conferido e liberado por MARINEZ COSTACURTA ZUCHI - CRF/SC 2828(Farmacêutico-Bioquímico), em 25/11/2022 12:06:15.*

- 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..