

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222907000121

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 121

### 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:** IGREJA

**Endereço:** LINHA URUGUAI

**Município:** MONDAI / SC

**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA

**Ponto da Coleta:** SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** SAIDA DO TRATAMENTO ETA

**Forma de Abastecimento:** SAC - C421100000006 - ASSOCIACAO DOS USUARIOS DE AGUA DO RIO URUGUAI

**Área:** LINHA URUGUAI (POVOADO/LUGAREJO)

**Responsável:** EVANDRO **Documento:** RG 2792246 **Telefone:** 4936743157

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 17/10/2022 **Hora da Coleta:** 13h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 1,26 mg/L **Temperatura:** 25 °C **pH:** 6,2

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 18/10/2022 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** FELIPE **Recebido por:** JULIANE

**Temperatura:** 10 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 18/10/2022 **Data Final Processamento:**

19/10/2022 14h 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 na saída do tratamento para SAA e SAC

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por EVANDRO THESING - CRF/SC 11570(), em 19/10/2022 16:17:51.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 18/10/2022 **Data Final Processamento:**

19/10/2022 14h 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

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº222907000121**

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 121

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **EVANDRO THESING - CRF/SC 11570()**, em 19/10/2022 16:17:51.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Data Final Processamento:** 18/10/2022 14h 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:** 5,1 uT

**Conclusão:** Insatisfatório

*Conferido e liberado por **EVANDRO THESING - CRF/SC 11570()**, em 18/10/2022 13:57:09.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### INSATISFATÓRIA

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar turbidez acima de 5,0 uT (§ 2º do Art. 28 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 **ANDREI GUSTAVO BONA VIGO - CRF/SC 8888()**, em 20/10/2022 07:49:30.*

- 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..