

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº202907000108**

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:** ELIZANDRO

**Endereço:** LINHA SABIÁ

**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 - C421100000002 - ASSOC AGUA LONGA VIDA

**Área:** POVOADO/LUGAREJO - LINHA SABIÁ

**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:** 01/09/2020 **Hora da Coleta:** 14h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Temperatura:** 26 °C **pH:** 8,7

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 02/09/2020 **Hora:** 12h 42min **Entregue por:** FELIPE **Recebido por:** ANDREI

**Temperatura:** 20 °C

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 02/09/2020 **Data Final Processamento:** 04/09/2020 15h 00min

**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 04/09/2020 12:12:58.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 02/09/2020 **Data Final Processamento:** 04/09/2020 15h 00min

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº202907000108**

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 108

**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 04/09/2020 12:12:58.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 02/09/2020 **Data Final Processamento:** 03/09/2020 15h 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:** 0,2 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico), em 03/09/2020 08:11:10.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico), em 04/09/2020 12:21:00.*

- 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..