

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222907000074

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 74

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: ENGEL
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: 20/06/2022 **Hora da Coleta:** 16h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Temperatura: 18 °C **pH:** 7,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 21/06/2022 **Hora:** 12h 30min **Entregue por:** EVANDRO **Recebido por:** ANDREI

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 22/06/2022 15h 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 **EVANDRO THESING - CRF/SC 11570()**, em 22/06/2022 15:54:41.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222907000074

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 74

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 21/06/2022 **Data Final Processamento:** 22/06/2022 15h 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 **EVANDRO THESING - CRF/SC 11570()**, em 22/06/2022 15:43:34.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 21/06/2022 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: 0,6 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **EVANDRO THESING - CRF/SC 11570()**, em 21/06/2022 18:23:46.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por **EVANDRO THESING - CRF/SC 11570()**, em 22/06/2022 15:55:27.

- 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..