

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº202907000104

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 104

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 LUTERANA
Endereço: VILA LAJU
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: POVOADO/LUGAREJO - VILA LAJU
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:** 13h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Temperatura: 26 °C **pH:** 9,7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 02/09/2020 **Hora:** 12h 44min **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: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico), em 04/09/2020 12:12:19.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº202907000104

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 104

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico)**, em 04/09/2020 12:12:19.

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: 0,1 uT
Conclusão: Satisfatório

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

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Obs.: Recomenda-se que, no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0 a 9,5. (Art. 39, § 1º do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS). Medida realizada em campo pela VISA.

Conferido e liberado por **OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico)**, em 04/09/2020 12:16:19.

- 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..