

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº222907000026

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 26

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: VILA LAJU (POVOADO/LUGAREJO)
Responsável: EVANDRO **Documento:** RG 2792246 **Telefone:** 4936743167

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 15/03/2022 **Hora da Coleta:** 13h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Temperatura: 28 °C **pH:** 9,2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 16/03/2022 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** FELIPE **Recebido por:** MATEUS

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 17/03/2022 14h 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: 2,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório
*Conferido e liberado por **MARINEZ COSTACURTA ZUCHI - CRF/SC 2828(Farmacêutico-Bioquímico)**, em 05/04/2022 17:35:19.*

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 16/03/2022 **Data Final Processamento:**
17/03/2022 14h 00min

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº22290700026

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 26

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: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica
*Conferido e liberado por **MARINEZ COSTACURTA ZUCHI - CRF/SC 2828(Farmacêutico-Bioquímico)**, em 05/04/2022 17:35:19.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 16/03/2022 **Data Final Processamento:**
17/03/2022 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
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 05/04/2022 17:35:19.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 16/03/2022 13h 40min
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: 0,8 uT
Conclusão: Satisfatório
*Conferido e liberado por **ANDREI GUSTAVO BONAVIGO - CRF/SC 8888()**, em 23/03/2022 09:02:39.*

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 05/04/2022 17:37:30.*

- 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..