

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº21290700021

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 21

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: ROQUE
Endereço: VILA CATRES
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 - C421100000008 - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DE CATRES
Área: POVOADO/LUGAREJO - VILA CATRES
Responsável: EVANDRO **Documento:** RG 2792246 **Telefone:** 4936743157

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 17/02/2021 **Hora da Coleta:** 14h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,45 mg/L **Temperatura:** 27 °C **pH:** 7,1

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/02/2021 **Hora:** 13h 04min **Entregue por:** FELIPE **Recebido por:** JAIR

Temperatura: 24 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 19/02/2021 14h 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

Conferido e liberado por ANDREI GUSTAVO BONAVIDO - CRF/SC 8888(), em 19/02/2021 14:42:08.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 19/02/2021 14h 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: Insatisfatório

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº212907000021

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 21

Conferido e liberado por **ANDREI GUSTAVO BONAVIGO - CRF/SC 8888()**, em 19/02/2021 14:42:08.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 18/02/2021 **Data Final Processamento:** 19/02/2021 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 19/02/2021 11:18:30.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Água IMPRÓPRIA para o consumo humano devido à presença de *Escherichia coli* (Indicador de contaminação fecal - Anexo 1 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS).

Conferido e liberado por **ANDREI GUSTAVO BONAVIGO - CRF/SC 8888()**, em 19/02/2021 14:48:32.

- 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..