

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº202907000098

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 98

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: CASA ELOI
Endereço: RUA UMBERTO KOELN
Município: MONDAI / SC
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Informações Adicionais do Ponto da Coleta: DIRETO DA REDE CAVALETE
Forma de Abastecimento: SAA - S421100000001 - MONDAI UNIDADES 1 E 2
Área: BAIRRO - URUGUAI
Responsável: EVANDRO **Documento:** RG 2792246 **Telefone:** (49)3674-3157

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 10/08/2020 **Hora da Coleta:** 16h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,41 mg/L **Temperatura:** 24 °C **pH:** 8,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 11/08/2020 **Hora:** 12h 47min **Entregue por:** EVANDRO **Recebido por:** JAIR

Temperatura: 17 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Inicial Processamento:** 11/08/2020 **Data Final Processamento:** 14/08/2020 14h 30min
Referência: Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016 **Valor Ref.:** VMP: mínimo de 0,7 mg/L e máximo de 1,0mg/L de fluoreto.
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,6 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico), em 14/08/2020 11:19:23.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 12/08/2020 15h 00min

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº202907000098

Nº Vigilância: 2007 | Nº Processo: 98

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 JULIANE JOSE MASSIGNANI PEROTTO - CRF/SC 7665(Bioquímica), em 12/08/2020 16:00:52.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 12/08/2020 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: Satisfatório

Conferido e liberado por JULIANE JOSE MASSIGNANI PEROTTO - CRF/SC 7665(Bioquímica), em 12/08/2020 16:00:52.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Inicial Processamento:** 11/08/2020 **Data Final Processamento:** 12/08/2020 14h 30min

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 12/08/2020 09:09:10.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar dosagem de fluoreto abaixo de 0,7 mg/L em desacordo com a Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016.

Conferido e liberado por OSMAR CESAR MACHADO - CRF/SC 488(Bioquímico), em 14/08/2020 11:38:32.

- 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..