

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº190505000019

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE ENTRE RIOS (CNES: 6378056)
Município: ENTRE RIOS / SC
Telefone: (49)3351-0062 / **E-mail:** vigilancia@entrerios.sc.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: COLEGIO PIO XII
Endereço: RUA TOLDINHO
Município: ENTRE RIOS / SC
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S420517000001 - ENTRE RIOS UNIDADE I
Área: BAIRRO - CENTRO
Responsável: JONES BOLDI **Documento:** CPF 02502320909 **Telefone:** (49)3351-0062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 370 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 26/03/2019 **Hora da Coleta:** 08h 55min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,98 mg/L **Fluor:** 00 mg/L **Temperatura:** 21 °C **pH:** 6,7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 26/03/2019 **Hora:** 13h 40min **Entregue por:** VALDEMAR **Recebido por:** PAULO

Temperatura: 8 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 26/03/2019 16h 00min
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: 0,2 mg/L
Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 27/03/2019 17:06:05.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 27/03/2019 14h 00min

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº19050500019

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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 27/03/2019 17:06:05.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 27/03/2019 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: Ausência

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 27/03/2019 17:06:04.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 26/03/2019 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: 6,65 uT

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 27/03/2019 17:06:04.

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 e por apresentar turbidez acima de 5,0 uT (Art. 30, § 1º do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS).

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 27/03/2019 17:08:15.

- 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..