GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
LABORATÓRIO REGIONAL DE CHAPECÓ
Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Bairro Passo dos Fortes – CEP 89805-170, Chapecó – SC
CNPJ: 82.951.245/0007-54
Resp. Técnico: Adriana Maria Merisio - **Conselho:** CRF/SC 3012
E-mail: lacenchapeco@saude.sc.gov.br
Telefone: (49)3323-6751

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230505000024

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE ENTRE RIOS (CNES: 6378056)
Município: ENTRE RIOS / SC
Telefone: 4933510062 / **E-mail:** vigilancia@entrerios.sc.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: POÇO LINHA LIMEIRA
Endereço: LINHA LIMEIRA INTERIOR
Município: ENTRE RIOS / SC
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: SAÍDA DE TRATAMENTO/PÓS-DESINFECÇÃO
Forma de Abastecimento: SAC - C420517000001 - POCO LINHA LIMEIRA
Área: LINHA LIMEIRA (ALDEIA INDÍGENA)
Responsável: JONES BOLDI **Documento:** RG 3895302 **Telefone:** 4933510062

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 370 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 10/04/2023 **Hora da Coleta:** 10h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,80 mg/L **Temperatura:** 23 ºC **pH:** 7,7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/04/2023 **Hora:** 13h 45min **Entregue por:** ROSELI **Recebido por:** MAIKEL

Temperatura: 11 ºC

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 14/04/2023 17h 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 Colorimétrico SPADNS SMEWW, 23ª Ed. 4500-F- D
Resultado: 0,8 mg/L
Conclusão: Não Se Aplica
Observação:

O ensaio de fluoreto apresenta resultado “Não se Aplica” por ser uma amostra proveniente de SAC ou SAI, não sendo enquadrado na Portaria nº 421/SES/SC. **Nota:** valores de fluoreto entre 0,7 e 1,0 mg/L em água para consumo humano trazem benefícios à prevenção de cárie dentária e não representa risco à saúde humana decorrente da exposição a níveis elevados de flúor.

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
LABORATÓRIO REGIONAL DE CHAPECÓ
Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Bairro Passo dos Fortes – CEP 89805-170, Chapecó – SC
CNPJ: 82.951.245/0007-54
Resp. Técnico: Adriana Maria Merisio - **Conselho:** CRF/SC 3012
E-mail: lacenchapeco@saude.sc.gov.br
Telefone: (49)3323-6751

RELATÓRIO DE ENSAIOS
Nº230505000024

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 17/04/2023 16:01:59.*

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Inicial Processamento:** 10/04/2023 **Data Final Processamento:** 11/04/2023 14h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL na saída do tratamento para SAA e SAC
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 11/04/2023 16:24:46.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Inicial Processamento:** 10/04/2023 **Data Final Processamento:** 11/04/2023 14h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 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 **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 11/04/2023 16:24:46.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 10/04/2023 14h 00min
Referência: ANEXO XX, DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO N° 5/2017, ALTERADO PELA PORTARIA GM/MS N° 888/2021 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,68 uT
Conclusão: Satisfatório
*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 11/04/2023 16:24:45.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 17/04/2023 16:03:17.*

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..