**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 - **CRF:** 3012
**E-mail:** lacenchapeco@saude.sc.gov.br
**Telefone:** (49)3323-6751

# RELATÓRIO DE ENSAIOS

## Nº203203000034

Nº Vigilância: 01

**DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE JARDINOPOLIS (CNES: 6520707)
**Município:** JARDINOPOLIS / SC
**Telefone:** (49)3337-0045 / **E-mail:** vigilancia@jardinopolis.sc.gov.br
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA MUNICIPAL

**DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL
**Motivo:** POTABILIDADE
**Local:** ESCOLA ESTADUAL
**Endereço:** AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY
**Município:** JARDINOPOLIS / SC
**Zona:** URBANA
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO
**Forma de Abastecimento:** SAA - S420895000001 - JARDINOPOLIS UNIDADE I
**Área:** BAIRRO - CENTRO
**Responsável:** JANETE DOS SANTOS OLIVEIRA DA SILVA **Documento:** RG 3.420.729 **Telefone:** (49)3337-0045

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
**Data da Coleta:** 24/06/2020 **Hora da Coleta:** 08h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

**ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 0,89 mg/L **pH:** 8,2

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 24/06/2020 **Hora:** 14h 30min **Entregue por:** ORLANDO **Recebido por:** PAULO

**Temperatura:** 10 ºC

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**FÍSICO-QUÍMICA**

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 24/06/2020 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:** 1,0 mg/L
**Conclusão:** Satisfatório
**Observação:**

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 25/06/2020 17:47:22.*

**MICROBIOLÓGICA**

**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 - **CRF:** 3012
**E-mail:** lacenchapeco@saude.sc.gov.br
**Telefone:** (49)3323-6751

# RELATÓRIO DE ENSAIOS

## Nº203203000034

Nº Vigilância: 01

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 25/06/2020 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:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 25/06/2020 17:47:22.*

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 25/06/2020 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 25/06/2020 17:47:21.*

---

## ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 24/06/2020 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:** 0,21 uT
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 25/06/2020 17:47:22.*

---

## CONCLUSÃO FINAL

***SATISFATÓRIA***

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 25/06/2020 17:48:45.*

---

**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..