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

# RELATÓRIO DE ENSAIOS
## Nº193203000004

**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:** LOJA KERMAR
**Endereço:** CENTRO
**Município:** JARDINOPOLIS / SC
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO
**Forma de Abastecimento:** SAA - S420895000001 - JARDINOPOLIS UNIDADE I
**Responsável:** DIOGOMAR BIAZI **Documento:** RG 3668343 **Telefone:** (49)3337-0045

**DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
**Data da Coleta:** 09/01/2019 **Hora da Coleta:** 09h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

**ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 0,6 mg/L **pH:** 8,2

**RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 09/01/2019 **Hora:** 13h 30min **Entregue por:** DALCIR **Recebido por:** NATALIA

**Temperatura:** 10 ºC

**RESULTADO DAS ANÁLISES**

**FÍSICO-QUÍMICA**

**Ensaio:** FLUORETO **Data Final Processamento:** 09/01/2019 14h 00min
**Referência:** Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016 **Valor Ref.:**
**Metodologia:** Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
**Resultado:** 0,68
**Conclusão:** Insatisfatório
**Observação:** **Valor de referência:** Entre 0,7 e 1,0 mg/L
*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 10/01/2019 15:43:57.*

---

**MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 10/01/2019 14h 00min
**Referência:** PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

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

# RELATÓRIO DE ENSAIOS
## Nº193203000004

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
**Resultado:** Ausência
**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 10/01/2019 15:43:57.*

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 10/01/2019 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 **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 10/01/2019 15:43:57.*

---

**ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 09/01/2019 14h 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:** 0,18 uT
**Conclusão:** Satisfatório
**Observação:**

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 10/01/2019 15:43:57.*

---

**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 **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 10/01/2019 15:51:34.*

---

**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..