

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000011**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 01

### **DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Telefone:** (49)3437-0025 / **E-mail:** nilbertobortolini@hotmail.com

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** ASSENTAMENTO INDUMEL

**Endereço:** INDUMEL

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** RURAL

**Referência do Local da Coleta:** ESCOLA

**Procedência da Coleta:** INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** ESCOLA

**Responsável:** NILBERTO BORTOLINI **Documento:** CPF 00112006930 **Telefone:** (49)3437-0025

### **DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 23/02/2016 **Hora da Coleta:** 06h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro:** 1,03 mg/L **Temperatura:** 20,0 °C **pH:** 7,0

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 23/02/2016 **Hora:** 14h 10min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

## **RESULTADO DAS ANÁLISES**

### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:21:29.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:21:29.*

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000011**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 01

---

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 23/02/2016 15h 00min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 0,58 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:21:29.*

---

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:41:34.*

---

- 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..

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000012**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 02

---

### **DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Telefone:** (49)3437-0025 / **E-mail:** nilbertobortolini@hotmail.com

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** ASSENTAMENTO ZUMBI

**Endereço:** ZUMBI

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** RURAL

**Referência do Local da Coleta:** ESCOLA

**Procedência da Coleta:** INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** ESCOLA

**Responsável:** NILBERTO BORTOLINI **Documento:** CPF 00112006930 **Telefone:** (49)3437-0025

### **DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 23/02/2016 **Hora da Coleta:** 06h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro:** 1,02 mg/L **Temperatura:** 20,0 °C **pH:** 7,3

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 23/02/2016 **Hora:** 14h 10min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

## **RESULTADO DAS ANÁLISES**

### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:21:29.*

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:21:29.*

---

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000012**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 02

---

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 23/02/2016 15h 00min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,42 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:21:29.*

---

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:41:30.*

---

- 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..

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000013**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 03

### **DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Telefone:** (49)3437-0025 / **E-mail:** nilbertobortolini@hotmail.com

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** BELA PLANICIE

**Endereço:** SERRARIA TOZZO

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** RURAL

**Referência do Local da Coleta:** ESCOLA

**Procedência da Coleta:** INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL

**Ponto da Coleta:** TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** ESCOLA

**Responsável:** NILBERTO BORTOLINI **Documento:** CPF 00112006930 **Telefone:** (49)3437-0025

### **DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 23/02/2016 **Hora da Coleta:** 07h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro:** 0,96 mg/L **Temperatura:** 20,0 °C **pH:** 6,5

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 23/02/2016 **Hora:** 14h 10min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

## **RESULTADO DAS ANÁLISES**

### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:21:29.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:21:29.*

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000013**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 03

---

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 23/02/2016 15h 00min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 0,42 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:21:29.*

---

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:41:26.*

---

- 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..

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000014**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 04

---

### **DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Telefone:** (49)3437-0025 / **E-mail:** nilbertobortolini@hotmail.com

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CENTRO

**Endereço:** AV PADRE JOÃO BOTERO

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** GINASIO

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** CASA

**Responsável:** NILBERTO BORTOLINI **Documento:** CPF 00112006930 **Telefone:** (49)3437-0025

### **DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 23/02/2016 **Hora da Coleta:** 07h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro:** 1,33 mg/L **Temperatura:** 20,0 °C **pH:** 7,7

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 23/02/2016 **Hora:** 14h 10min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

## **RESULTADO DAS ANÁLISES**

### **FÍSICO-QUÍMICA**

**Ensaio:** FLUORETO **Processamento:** 23/02/2016 15h 00min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L

**Metodologia:** Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 22ª Ed. 4500-F- C

**Resultado:** 0,71 mg/L

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:21:29.*

---

### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000014**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 04

---

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:21:29.*

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:21:29.*

---

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 23/02/2016 15h 00min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,77 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:21:29.*

---

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:41:19.*

---

- 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..



## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000015**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 05

---

### **DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Telefone:** (49)3437-0025 / **E-mail:** nilbertobortolini@hotmail.com

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CENTRO

**Endereço:** AV PADRE JOÃO BOTERO

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** CASA COLONIAL

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** CASA

**Responsável:** NILBERTO BORTOLINI **Documento:** CPF 00112006930 **Telefone:** (49)3437-0025

### **DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 23/02/2016 **Hora da Coleta:** 07h 45min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro:** 1,23 mg/L **Temperatura:** 20,0 °C **pH:** 7,3

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 23/02/2016 **Hora:** 14h 10min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

#### **FÍSICO-QUÍMICA**

**Ensaio:** FLUORETO **Processamento:** 23/02/2016 15h 00min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L

**Metodologia:** Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 22ª Ed. 4500-F- C

**Resultado:** 0,74 mg/L

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:21:43.*

---

#### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº160513000015**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 05

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:21:51.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:21:51.*

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 23/02/2016 15h 00min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,71 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:21:43.*

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:41:13.*

- 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..

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000016**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 06

---

### **DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Telefone:** (49)3437-0025 / **E-mail:** nilbertobortolini@hotmail.com

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CENTRO

**Endereço:** SC 154

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** SERRARIA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** CASA

**Responsável:** NILBERTO BORTOLINI **Documento:** CPF 00112006930 **Telefone:** (49)3437-0025

### **DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 23/02/2016 **Hora da Coleta:** 08h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro:** 1,02 mg/L **Temperatura:** 20,0 °C **pH:** 8,0

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 23/02/2016 **Hora:** 14h 10min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

## **RESULTADO DAS ANÁLISES**

### **FÍSICO-QUÍMICA**

**Ensaio:** FLUORETO **Processamento:** 23/02/2016 15h 00min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L

**Metodologia:** Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 22ª Ed. 4500-F- C

**Resultado:** 0,72 mg/L

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:22:43.*

---

### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº160513000016**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 06

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:22:43.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:22:43.*

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 23/02/2016 15h 00min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,58 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:22:43.*

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:41:09.*

- 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..

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000017**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 07

---

### **DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Telefone:** (49)3437-0025 / **E-mail:** nilbertobortolini@hotmail.com

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CENTRO

**Endereço:** AV JUVENTINO PELIZZARI

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** CRECHE

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** CRECHE

**Responsável:** NILBERTO BORTOLINI **Documento:** CPF 00112006930 **Telefone:** (49)3437-0025

### **DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 23/02/2016 **Hora da Coleta:** 08h 35min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro:** 1,10 mg/L **Temperatura:** 20,0 °C **pH:** 7,6

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 23/02/2016 **Hora:** 14h 10min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

## **RESULTADO DAS ANÁLISES**

### **FÍSICO-QUÍMICA**

**Ensaio:** FLUORETO **Processamento:** 23/02/2016 15h 00min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L

**Metodologia:** Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 22ª Ed. 4500-F- C

**Resultado:** 0,72 mg/L

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:22:43.*

---

### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº160513000017**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 07

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:22:43.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:22:43.*

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 23/02/2016 15h 00min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,60 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:22:43.*

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:41:00.*

- 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..

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000018

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 08

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Telefone:** (49)3437-0025 / **E-mail:** nilbertobortolini@hotmail.com

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CENTRO

**Endereço:** RUA ANGELO DALLA VECHIA

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** POSTO SAÚDE

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** POSTO SAÚDE

**Responsável:** NILBERTO BORTOLINI **Documento:** CPF 00112006930 **Telefone:** (49)3437-0025

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 23/02/2016 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro:** 1,18 mg/L **Temperatura:** 20,0 °C **pH:** 6,9

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 23/02/2016 **Hora:** 14h 10min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Processamento:** 23/02/2016 15h 00min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 1,5 mg/L

**Metodologia:** Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 22ª Ed. 4500-F- C

**Resultado:** 0,70 mg/L

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 24/02/2016 17:22:43.*

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº160513000018**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 08

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:22:43.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:22:43.*

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 23/02/2016 15h 00min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,44 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:22:43.*

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:41:04.*

- 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..



## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000019**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 09

### **DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Telefone:** (49)3437-0025 / **E-mail:** nilbertobortolini@hotmail.com

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CENTRO

**Endereço:** AV ANGELO TIRELLI

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** PANIFICADORA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** CASA

**Responsável:** NILBERTO BORTOLINI **Documento:** CPF 00112006930 **Telefone:** (49)3437-0025

### **DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 23/02/2016 **Hora da Coleta:** 09h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro:** 0,98 mg/L **Temperatura:** 20,0 °C **pH:** 7,5

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 23/02/2016 **Hora:** 14h 10min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

## **RESULTADO DAS ANÁLISES**

### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:22:43.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:22:43.*

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000019**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 09

---

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 23/02/2016 15h 00min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 1,00 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:22:43.*

---

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:40:50.*

---

- 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..

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000020**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 10

---

### **DADOS DO SOLICITANTE**

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Telefone:** (49)3437-0025 / **E-mail:** nilbertobortolini@hotmail.com

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

### **DADOS DA COLETA**

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CENTRO

**Endereço:** RUA O"

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** POSTO SAÚDE

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** POSTO SAÚDE

**Responsável:** NILBERTO BORTOLINI **Documento:** CPF 00112006930 **Telefone:** (49)3437-0025

### **DADOS DA AMOSTRA**

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 23/02/2016 **Hora da Coleta:** 10h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro:** 1,03 mg/L **Temperatura:** 20,0 °C **pH:** 7,4

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 23/02/2016 **Hora:** 14h 10min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

## **RESULTADO DAS ANÁLISES**

### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:22:54.*

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 24/02/2016 14h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:22:54.*

---

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000020**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 10

---

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 23/02/2016 15h 00min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,56 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:22:53.*

---

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 24/02/2016 17:40:45.*

---

- 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..