

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000071**

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:** ANTONIO COELHO FILHO

**Endereço:** ASSENTAMENTO 20 NOVEMBRO

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** RURAL

**Referência do Local da Coleta:** FONTE

**Procedência da Coleta:** SOLUÇÃO ALTERNATIVA

**Ponto da Coleta:** FONTE / NASCENTE / MINA

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

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

### **DADOS DA AMOSTRA**

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

**Data da Coleta:** 08/08/2016 **Hora da Coleta:** 07h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** - mg/L **Fluor:** - mg/L **Temperatura:** 18,3 °C **pH:** 6,0

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 08/08/2016 **Hora:** 13h 50min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATÁLIA

## **RESULTADO DAS ANÁLISES**

### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min

**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:** Presença

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 09/08/2016 16:03:52.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min

**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:** Presença

**Conclusão:** Insatisfatório

**Observação:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº160513000071**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 01

Água imprópria para o consumo humano devido à presença de *Escherichia coli* (Indicador de contaminação fecal - Anexo I da Portaria 2914 de 12/12/2011/MS).

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 09/08/2016 16:03:52.*

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 08/08/2016 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:** 0,75 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 09/08/2016 16:03:52.*

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **INSATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 09/08/2016 16:09:09.*

- 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**

**Nº160513000072**

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:** ESCOLA

**Endereço:** ASSENTAMENTO ZUMBI

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** RURAL

**Referência do Local da Coleta:** FONTE

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

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

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

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

### **DADOS DA AMOSTRA**

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

**Data da Coleta:** 08/08/2016 **Hora da Coleta:** 07h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 0,48 mg/L **Temperatura:** 18,0 °C **pH:** 7,0

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 08/08/2016 **Hora:** 13h 50min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATÁLIA

## **RESULTADO DAS ANÁLISES**

### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min

**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 09/08/2016 16:03:52.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min

**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 09/08/2016 16:03:52.*

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000072**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 02

---

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 08/08/2016 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:** 3,41 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 09/08/2016 16:03:52.*

---

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 09/08/2016 16:09:04.*

---

- 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**

**Nº160513000073**

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:** CASA

**Endereço:** ASSENTAMENTO MADRE CRISTINA

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** RURAL

**Referência do Local da Coleta:** CASA

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

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

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

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

### **DADOS DA AMOSTRA**

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

**Data da Coleta:** 08/08/2016 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 0,70 mg/L **Temperatura:** 18,0 °C **pH:** 7,0

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 08/08/2016 **Hora:** 13h 50min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATÁLIA

## **RESULTADO DAS ANÁLISES**

### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min

**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:** Presença

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 09/08/2016 16:03:52.*

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min

**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:** Presença

**Conclusão:** Insatisfatório

**Observação:**

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº160513000073**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 03

Água imprópria para o consumo humano devido à presença de *Escherichia coli* (Indicador de contaminação fecal - Anexo I da Portaria 2914 de 12/12/2011/MS).

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 09/08/2016 16:03:52.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 08/08/2016 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:** 1,15 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 09/08/2016 16:03:52.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### INSATISFATÓRIA

**Obs.:** SOLICITA-SE COLETA DE NOVA AMOSTRA.

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 09/08/2016 16:08:45.*

- 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..

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000074**

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:** ESCOLA

**Endereço:** ASSENTAMENTO INDUMEL

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** RURAL

**Referência do Local da Coleta:** CASA

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

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

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

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

### **DADOS DA AMOSTRA**

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

**Data da Coleta:** 08/08/2016 **Hora da Coleta:** 08h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 0,56 mg/L **Temperatura:** 18,0 °C **pH:** 7,0

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 08/08/2016 **Hora:** 13h 50min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATÁLIA

## **RESULTADO DAS ANÁLISES**

### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min

**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 09/08/2016 16:03:51.*

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min

**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 09/08/2016 16:04:44.*

---

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000074

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 04

---

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 08/08/2016 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 09/08/2016 16:04:44.*

---

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 09/08/2016 16:08:41.*

---

- 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**

**Nº160513000075**

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:** ESCOLA

**Endereço:** LINHA TOZZO

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** RURAL

**Referência do Local da Coleta:** CASA

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

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

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

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

### **DADOS DA AMOSTRA**

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

**Data da Coleta:** 08/08/2016 **Hora da Coleta:** 09h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 0,80 mg/L **Temperatura:** 18,0 °C **pH:** 7,0

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 08/08/2016 **Hora:** 13h 50min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATÁLIA

## **RESULTADO DAS ANÁLISES**

### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min

**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 09/08/2016 16:04:44.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min

**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 09/08/2016 16:04:44.*

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000075**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 05

---

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 08/08/2016 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 09/08/2016 16:04:43.*

---

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 09/08/2016 16:08:37.*

---

- 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**

**Nº160513000076**

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:** CASA

**Endereço:** AV ANTONIO CANCELLI

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** CASA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

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

### **DADOS DA AMOSTRA**

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

**Data da Coleta:** 08/08/2016 **Hora da Coleta:** 09h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 1,23 mg/L **Temperatura:** 18,0 °C **pH:** 7,3

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 08/08/2016 **Hora:** 13h 50min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATÁLIA

### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

#### **FÍSICO-QUÍMICA**

**Análise não realizada:** Falta de insumo

*Conferido e descartado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 08/08/2016 15:24:44.*

---

#### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min

**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 09/08/2016 16:04:43.*

---

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000076

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 06

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min  
**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 09/08/2016 16:04:43.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 08/08/2016 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:** 0,61 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 09/08/2016 16:04:43.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 09/08/2016 16:08:33.*

- 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**

**Nº160513000077**

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:** CASA COLONIAL

**Endereço:** AV PADRE JÃO BOTERO

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** CASA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** MEIO REDE

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

### **DADOS DA AMOSTRA**

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

**Data da Coleta:** 08/08/2016 **Hora da Coleta:** 09h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 1,03 mg/L **Temperatura:** 18,0 °C **pH:** 6,8

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 08/08/2016 **Hora:** 13h 50min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATÁLIA

### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

#### **FÍSICO-QUÍMICA**

**Análise não realizada:** Falta de insumo

*Conferido e descartado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 08/08/2016 15:24:44.*

---

#### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min

**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 09/08/2016 16:04:43.*

---

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000077**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 07

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min  
**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 09/08/2016 16:04:43.*

---

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 08/08/2016 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:** 0,66 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 09/08/2016 16:04:43.*

---

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 09/08/2016 16:07:34.*

---

- 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**

**Nº160513000078**

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:** CASA

**Endereço:** SC 154

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** CASA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** FINAL REDE

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

### **DADOS DA AMOSTRA**

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

**Data da Coleta:** 08/08/2016 **Hora da Coleta:** 10h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 1,10 mg/L **Temperatura:** 18,0 °C **pH:** 7,0

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 08/08/2016 **Hora:** 13h 50min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATÁLIA

### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

#### **FÍSICO-QUÍMICA**

**Análise não realizada:** Falta de insumo

*Conferido e descartado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 08/08/2016 15:24:44.*

---

#### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min

**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 09/08/2016 16:04:43.*

---

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000078

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 08

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min  
**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 09/08/2016 16:04:43.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 08/08/2016 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 09/08/2016 16:04:43.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 09/08/2016 16:07:29.*

- 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**

**Nº160513000079**

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:** CASA

**Endereço:** RUA BORTOLO MICHELON

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** CASA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** MEIO REDE

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

### **DADOS DA AMOSTRA**

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

**Data da Coleta:** 08/08/2016 **Hora da Coleta:** 10h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 1,23 mg/L **Temperatura:** 18,0 °C **pH:** 7,6

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 08/08/2016 **Hora:** 13h 50min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATÁLIA

### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

#### **FÍSICO-QUÍMICA**

**Análise não realizada:** Falta de insumo

*Conferido e descartado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 08/08/2016 15:24:44.*

---

#### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min

**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 09/08/2016 16:04:42.*

---

## **RELATÓRIO DE ENSAIOS**

**Nº160513000079**

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 09

---

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min  
**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 09/08/2016 16:04:43.*

---

### **ORGANOLÉPTICA**

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 08/08/2016 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:** 0,55 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 09/08/2016 16:04:43.*

---

### **CONCLUSÃO FINAL**

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 09/08/2016 16:07:25.*

---

- 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**

**Nº160513000080**

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:** CRECHE

**Endereço:** AV JUVENTINO PELIZZARI

**Município:** PASSOS MAIA / SC

**Zona:** URBANA

**Referência do Local da Coleta:** CASA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** MEIO REDE

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

### **DADOS DA AMOSTRA**

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

**Data da Coleta:** 08/08/2016 **Hora da Coleta:** 10h 35min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### **ANÁLISE DE CAMPO**

**Cloro Residual Livre :** 1,02 mg/L **Temperatura:** 18,0 °C **pH:** 6,8

### **RECEBIMENTO DA AMOSTRA**

**Data:** 08/08/2016 **Hora:** 13h 50min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATÁLIA

### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

#### **FÍSICO-QUÍMICA**

**Análise não realizada:** Falta de insumo

*Conferido e descartado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 08/08/2016 15:24:44.*

---

#### **MICROBIOLÓGICA**

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min

**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 09/08/2016 16:04:42.*

---

## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000080

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 10

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Processamento:** 09/08/2016 15h 00min  
**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 09/08/2016 16:04:42.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 08/08/2016 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:** 1,38 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 09/08/2016 16:04:42.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

*Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 09/08/2016 16:07:20.*

- 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..