

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000011

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: CASA

Endereço: SERRARIA TOZZO

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: RURAL

Procedência da Coleta: INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL

Ponto da Coleta: TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO

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: 20/02/2017 **Hora da Coleta:** 07h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,23 mg/L **Temperatura:** 22,0 °C **pH:** 7,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/02/2017 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/02/2017 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 **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:09:53.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 21/02/2017 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 **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:09:59.*

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº17051300011

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 01

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 20/02/2017 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: 0,47 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:09:53.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:11:13.*

- 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

Nº170513000012

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: CASA

Endereço: AV ANTONIO CANCELLI

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Responsável: NILBERTO BORTOLINI **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: 20/02/2017 **Hora da Coleta:** 07h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,98 mg/L **Temperatura:** 22,0 °C **pH:** 7,3

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/02/2017 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** PAULO

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Processamento:** 20/02/2017 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: 0,479 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Observação: A dosagem de fluoreto está satisfatório em relação a portaria 2914/MS, porém **abaixo** do valor 0,7 mg/L, estabelecido pela portaria conjunta 398/GABS/DIVS/SES de 05/05/2009, como o valor mínimo para o Estado de Santa Catarina.

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:09:53.*

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/02/2017 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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº17051300012

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 02

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:09:53.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 21/02/2017 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 **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:09:53.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 20/02/2017 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: 0,39 uT

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:09:53.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:11:31.*

- 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

Nº170513000013

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: RUA PEDRO BRESCIANI

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: MEIO REDE

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: 20/02/2017 **Hora da Coleta:** 08h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,30 mg/L **Temperatura:** 22,0 °C **pH:** 7,5

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/02/2017 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** PAULO

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Processamento:** 20/02/2017 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: 0,573 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Observação: A dosagem de fluoreto está satisfatório em relação a portaria 2914/MS, porém **abaixo** do valor 0,7 mg/L, estabelecido pela portaria conjunta 398/GABS/DIVS/SES de 05/05/2009, como o valor mínimo para o Estado de Santa Catarina.

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:09:45.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/02/2017 15h 00min

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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000013

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 03

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:09:54.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 21/02/2017 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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:09:54.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 20/02/2017 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: 0,32 uT

Conclusão: Satisfatório

Observação:

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:09:46.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:11:46.

- 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

Nº170513000014

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: POSTO COMBUSTIVEL

Endereço: AV PADRE JOÃO BOTERO

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: MEIO REDE

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: 20/02/2017 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,99 mg/L **Temperatura:** 22,0 °C **pH:** 7,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/02/2017 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** PAULO

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Processamento:** 20/02/2017 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: 0,576 mg/L

Conclusão: Satisfatório

Observação: A dosagem de fluoreto está satisfatório em relação a portaria 2914/MS, porém **abaixo** do valor 0,7 mg/L, estabelecido pela portaria conjunta 398/GABS/DIVS/SES de 05/05/2009, como o valor mínimo para o Estado de Santa Catarina.

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:09:46.*

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/02/2017 15h 00min

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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000014

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 04

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

Resultado: Ausência

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:09:46.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 21/02/2017 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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:09:46.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 20/02/2017 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: 0,39 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:09:46.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:12:01.

- 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

Nº170513000015

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: CASA COLONIAL

Endereço: AV PADRE JOÃO BOTERO

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: MEIO REDE

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: 20/02/2017 **Hora da Coleta:** 08h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,15 mg/L **Temperatura:** 22,0 °C **pH:** 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/02/2017 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** PAULO

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/02/2017 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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:09:46.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 21/02/2017 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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:09:38.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000015

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 05

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 20/02/2017 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: 0,19 uT

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:09:46.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:12:13.*

- 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

Nº170513000016

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: SC 154

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: FINAL REDE

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: 20/02/2017 **Hora da Coleta:** 09h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,23 mg/L **Temperatura:** 22,0 °C **pH:** 7,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/02/2017 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** PAULO

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO

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

Não Realizado: Falta de insumo

*Conferido e descartado por **MARIA CATARINA KLOSINSKI()**, em 20/02/2017 16:37:45.*

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/02/2017 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 **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:09:38.*

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000016

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 06

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 21/02/2017 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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:09:39.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 20/02/2017 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: 0,38 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:09:38.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:12:28.

- 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

Nº170513000017

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: SERRARIA

Endereço: SC 154

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: FINAL REDE

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: 20/02/2017 **Hora da Coleta:** 09h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,02 mg/L **Temperatura:** 22,0 °C **pH:** 7,6

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/02/2017 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** PAULO

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/02/2017 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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:09:39.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 21/02/2017 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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:09:39.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000017

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 07

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 20/02/2017 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: 0,65 uT

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:09:39.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:12:41.*

- 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

Nº170513000018

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: RUA BORTOLO MICHELON

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: MEIO REDE

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: 20/02/2017 **Hora da Coleta:** 10h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,98 mg/L **Temperatura:** 22,0 °C **pH:** 7,3

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/02/2017 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** PAULO

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO

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

Não Realizado: Falta de insumo

*Conferido e descartado por **MARIA CATARINA KLOSINSKI()**, em 20/02/2017 16:39:09.*

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/02/2017 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 **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:09:39.*

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000018

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 08

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 21/02/2017 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 **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:09:30.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 20/02/2017 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: 0,45 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:09:30.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:13:53.*

- 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

Nº170513000019

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: POSTO SAÚDE

Endereço: RUA ANGELO DALLA VECHIA

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: MEIO REDE

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: 20/02/2017 **Hora da Coleta:** 10h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,10 mg/L **Temperatura:** 22,0 °C **pH:** 7,5

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/02/2017 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** PAULO

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/02/2017 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

Observação:

A conformidade da água deve ser verificada pela Vigilância Sanitária com base nos resultados das análises do plano de amostragem mensal (Anexo 1 da Portaria 2914 de 12/12/2011/MS).

Conferido e liberado por CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:09:30.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 21/02/2017 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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000019

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 09

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:09:30.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 20/02/2017 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: 0,46 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:09:30.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:14:07.*

- 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

Nº170513000020

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: POSTO SAÚDE

Endereço: RUA ANGELO DALLA VECHIA

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: MEIO REDE

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: 20/02/2017 **Hora da Coleta:** 10h 50min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,20 mg/L **Temperatura:** 22,0 °C **pH:** 6,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 20/02/2017 **Hora:** 13h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** PAULO

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/02/2017 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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:09:30.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 21/02/2017 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 CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico), em 21/02/2017 17:09:30.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000020

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 10

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 20/02/2017 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: 0,54 uT

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:09:30.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **CESAR PAULO LOUREIRO DE MELLO - CRF/SC 4372(Bioquímico)**, em 21/02/2017 17:14:21.*

- 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..