

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000001

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: ASSENTAMENTO 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 INDUMEL

Responsável: NILBERTO BORTOLINI **Documento:** CPF 00112006930 **Telefone:** (49)3737-0025

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 13/01/2016 **Hora da Coleta:** 06h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro: 0,86 mg/L **Temperatura:** 22.0 °C **pH:** 7.0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/01/2016 **Hora:** 14h 10min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 14/01/2016 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:45:36.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 14/01/2016 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:45:36.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000001

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 01

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 13/01/2016 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: 0,45 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:45:36.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:45:51.*

- 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

Nº160513000002

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: ASSENTAMENTO 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 ZUMBI

Responsável: NILBERTO BORTOLINI **Documento:** CPF 00112006930 **Telefone:** (49)3737-0025

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 13/01/2016 **Hora da Coleta:** 06h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro: 0,86 mg/L **Temperatura:** 22.0 °C **pH:** 7,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/01/2016 **Hora:** 16h 12min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 14/01/2016 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:46:07.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 14/01/2016 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:46:07.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000002

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 02

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 13/01/2016 17h 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: 0,52 uT

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:46:07.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:46:22.*

- 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

Nº160513000003

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: LINHA BELA PLANICIE

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)3737-0025

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 13/01/2016 **Hora da Coleta:** 07h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro: 0.96 mg/L **Temperatura:** 22.0 °C **pH:** 7.8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/01/2016 **Hora:** 16h 13min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 14/01/2016 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:46:35.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 14/01/2016 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:46:35.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000003

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 03

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 13/01/2016 17h 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: 0,81 uT

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:46:35.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:47:02.*

- 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

Nº160513000004

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: CASA

Endereço: AV ANGELO TIRELLI

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Referência do Local da Coleta: GINASIO ESPORTE

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)3737-0025

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 13/01/2016 **Hora da Coleta:** 08h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro: 1.01 mg/L **Temperatura:** 23.0 °C **pH:** 6.9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/01/2016 **Hora:** 16h 13min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Processamento:** 13/01/2016 17h 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: 0,81 mg/L

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:47:23.*

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 14/01/2016 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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000004

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 04

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:47:22.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 14/01/2016 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:47:22.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 13/01/2016 17h 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: 0,41 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:47:22.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:47:36.

- 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

Nº160513000005

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

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 COLONIAL

Responsável: NILBERTO BORTOLINI **Documento:** CPF 00112006930 **Telefone:** (49)3737-0025

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 13/01/2016 **Hora da Coleta:** 08h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro: 1,08 mg/L **Temperatura:** 23,0 °C **pH:** 7.0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/01/2016 **Hora:** 16h 14min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 14/01/2016 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:47:48.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 14/01/2016 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:47:48.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000005

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 05

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 13/01/2016 17h 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: 0,43 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:47:48.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:48:02.*

- 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

Nº160513000006

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

Referência do Local da Coleta: CASA COLONIAL

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: AREA INDUSTRIAL

Responsável: NILBERTO BORTOLINI **Documento:** CPF 00112006930 **Telefone:** (49)3737-0025

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 13/01/2016 **Hora da Coleta:** 09h 10min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro: 1,16 mg/L **Temperatura:** 23,0 °C **pH:** 7.3

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/01/2016 **Hora:** 16h 15min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 14/01/2016 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:48:14.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 14/01/2016 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:48:14.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000006

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 06

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 13/01/2016 17h 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: 0,51 uT

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:48:14.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:48:30.*

- 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

Nº16051300007

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

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: CENTRO

Responsável: NILBERTO BORTOLINI **Documento:** CPF 00112006930 **Telefone:** (49)3737-0025

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 13/01/2016 **Hora da Coleta:** 09h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro: 1,03 mg/L **Temperatura:** 23,0 °C **pH:** 7,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/01/2016 **Hora:** 16h 15min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Processamento:** 13/01/2016 17h 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: 0,86 mg/L

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:48:45.*

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 14/01/2016 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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº16051300007

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 07

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:48:45.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 14/01/2016 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:48:45.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 13/01/2016 17h 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:48:45.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:49:00.

- 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

Nº160513000008

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 PEDRO BRESCIANI

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: CENTRO

Responsável: NILBERTO BORTOLINI **Documento:** CPF 00112006930 **Telefone:** (49)3737-0025

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 13/01/2016 **Hora da Coleta:** 10h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro: 1,16 mg/L **Temperatura:** 23,0 °C **pH:** 7.7

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/01/2016 **Hora:** 16h 16min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Processamento:** 13/01/2016 17h 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: 0,76 mg/L

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:49:22.*

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 14/01/2016 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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000008

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 08

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:49:22.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 14/01/2016 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:49:22.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 13/01/2016 17h 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: 0,59 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:49:22.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:49:37.

- 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

Nº16051300009

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: 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)3737-0025

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 13/01/2016 **Hora da Coleta:** 10h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro: 1,08 mg/L **Temperatura:** 23,0 °C **pH:** 7,6

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/01/2016 **Hora:** 16h 17min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 14/01/2016 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:49:48.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 14/01/2016 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 15/01/2016 17:49:48.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000009

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 09

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 13/01/2016 17h 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: 0,62 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:49:48.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:50:02.*

- 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

Nº160513000010

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: CASA

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)3737-0025

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 13/01/2016 **Hora da Coleta:** 11h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro: 0,98 mg/L **Temperatura:** 23,0 °C **pH:** 7.3

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 13/01/2016 **Hora:** 16h 18min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Processamento:** 13/01/2016 17h 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: 0,76 mg/L

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:50:17.*

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 14/01/2016 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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000010

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 10

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:50:17.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 14/01/2016 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 **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:50:17.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 13/01/2016 17h 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: 0,51 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:50:17.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 15/01/2016 17:50:32.*

- 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..