

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000061

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:** vigilanciapassosmaia@hotmail.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: JOSE CARLOS BAZZI

Endereço: ASSENTAMENTO MADRE CRISTINA

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: RURAL

Referência do Local da Coleta: CAVALETE

Procedência da Coleta: INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL

Ponto da Coleta: TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: CASA

Responsável: NILBERTO **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: 10/07/2017 **Hora da Coleta:** 06h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Temperatura: 18.0 °C **pH:** 6.0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2017 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/07/2017 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

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:15:36.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/07/2017 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: Insatisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:15:36.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000061

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 01

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 10/07/2017 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: 1,16 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 11/07/2017 18:15:36.*

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

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 **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 11/07/2017 18:16:09.*

- 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

Nº170513000062

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:** vigilanciapassosmaia@hotmail.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: AMARILDO RICARDO

Endereço: ASSENTAMENTO MARIA ROSA

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: RURAL

Referência do Local da Coleta: CAVALETE

Procedência da Coleta: INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL

Ponto da Coleta: TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: CASA

Forma de Abastecimento: SAI - I421227000002 - LINHA INDUMEL

Responsável: NILBERTO **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: 10/07/2017 **Hora da Coleta:** 06h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Temperatura: 18.0 °C **pH:** 6,3

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2017 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/07/2017 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 amostra apresenta coliformes totais, devendo ser investigada à origem da ocorrência e tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo, realizando em seguida nova análise de coliformes.

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 11/07/2017 18:16:29.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/07/2017 15h 00min

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000062

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 02

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 11/07/2017 18:16:29.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 10/07/2017 16h 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: 0,74 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:16:29.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:16:49.

- 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

Nº170513000063

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:** vigilanciapassosmaia@hotmail.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: INDUMEL

Endereço: ASSENTAMENTO INDUMEL

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: RURAL

Referência do Local da Coleta: CAVALETE

Procedência da Coleta: INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL

Ponto da Coleta: TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: ESCOLA

Forma de Abastecimento: SAC - C421227000002 - INDUMEL

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 10/07/2017 **Hora da Coleta:** 07h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,23 mg/L **Temperatura:** 19.0 °C **pH:** 7,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2017 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/07/2017 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:17:10.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/07/2017 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:17:09.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000063

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 03

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 10/07/2017 16h 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: 0,26 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:17:10.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:17:25.

- 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

Nº170513000064

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:** vigilanciapassosmaia@hotmail.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: ZUMBI

Endereço: ASSENTAMENTO ZUMBI

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: RURAL

Referência do Local da Coleta: CAVALETE

Procedência da Coleta: INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL

Ponto da Coleta: TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: ESCOLA

Forma de Abastecimento: SAC - C421227000002 - INDUMEL

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 10/07/2017 **Hora da Coleta:** 07h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,90 mg/L **Temperatura:** 19,0 °C **pH:** 6,2

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2017 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/07/2017 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:17:37.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/07/2017 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:17:37.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000064

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 04

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 10/07/2017 16h 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: 1,73 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:17:37.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:17:51.

- 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

Nº170513000065

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:** vigilanciapassosmaia@hotmail.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: JOSÉ AQUINO RIO BRANCO

Endereço: SANTO ANTONIO

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: RURAL

Referência do Local da Coleta: CAVALETE

Procedência da Coleta: INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL

Ponto da Coleta: TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: CASA

Forma de Abastecimento: SAI - I421227000001 - LINHA PONTE BAIXA

Responsável: NILBERTO **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: 10/07/2017 **Hora da Coleta:** 08h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Temperatura: 20,0 °C **pH:** 7,3

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2017 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/07/2017 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 amostra apresenta coliformes totais, devendo ser investigada à origem da ocorrência e tomadas providências imediatas de caráter corretivo e preventivo, realizando em seguida nova análise de coliformes.

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:18:08.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/07/2017 15h 00min

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000065

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 05

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 11/07/2017 18:18:08.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 10/07/2017 16h 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: 1,36 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:18:08.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:18:21.

- 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..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000066

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:** vigilanciapassosmaia@hotmail.com

Natureza: PÚBLICA **Origem:** SISAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE

Local: SERRARIA TOZZO

Endereço: LINHA BELA PLANICIE

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: RURAL

Referência do Local da Coleta: CAVALETE

Procedência da Coleta: INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL

Ponto da Coleta: TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: ESCOLA

Forma de Abastecimento: SAC - C421227000001 - SERRARIA TOZZO

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 10/07/2017 **Hora da Coleta:** 08h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,2 mg/L **Temperatura:** 20,0 °C **pH:** 6,5

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2017 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/07/2017 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:18:34.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/07/2017 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:18:34.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000066

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 06

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 10/07/2017 16h 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 11/07/2017 18:18:34.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:18:53.

- 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

Nº170513000067

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:** vigilanciapassosmaia@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: CAVALETE

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: FINAL REDE

Forma de Abastecimento: SAA - S421227000001 - PASSOS MAIA UNIDADE 1

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 10/07/2017 **Hora da Coleta:** 09h 18min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,11 mg/L **Temperatura:** 20,0 °C **pH:** 7,3

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2017 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Processamento:** 10/07/2017 16h 00min

Referência: Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016 **Valor Ref.:** VMP: mínimo de 0,7 mg/L e máximo de 1,0mg/L de fluoreto.

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

Resultado: 0,2 mg/L

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:19:11.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/07/2017 15h 00min

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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000067

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 07

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 11/07/2017 18:19:11.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/07/2017 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:19:11.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 10/07/2017 16h 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: 0,68 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:19:11.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar dosagem de fluoreto abaixo de 0,7 mg/L em desacordo com a Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016.

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:19:43.

- 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

Nº170513000068

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:** vigilanciapassosmaia@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: CAVALETE

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: FINAL REDE

Forma de Abastecimento: SAA - S421227000001 - PASSOS MAIA UNIDADE 1

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 10/07/2017 **Hora da Coleta:** 09h 35min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

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

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2017 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Processamento:** 10/07/2017 16h 00min

Referência: Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016 **Valor Ref.:** VMP: mínimo de 0,7 mg/L e máximo de 1,0mg/L de fluoreto.

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

Resultado: 0,1 mg/L

Conclusão: Insatisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:20:01.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/07/2017 15h 00min

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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000068

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 08

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 11/07/2017 18:20:02.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/07/2017 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:20:02.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 10/07/2017 16h 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: 0,48 uT

Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:20:02.

CONCLUSÃO FINAL

INSATISFATÓRIA

Amostra analisada INSATISFATÓRIA por apresentar dosagem de fluoreto abaixo de 0,7 mg/L em desacordo com a Portaria nº 421/SES/SC de 13/05/2016.

Conferido e liberado por DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:20:23.

- 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

Nº170513000069

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:** vigilanciapassosmaia@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: CAVALETE

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: MEIO REDE

Forma de Abastecimento: SAA - S421227000001 - PASSOS MAIA UNIDADE 1

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 10/07/2017 **Hora da Coleta:** 10h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,08 mg/L **Temperatura:** 20,0 °C **pH:** 7,3

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2017 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/07/2017 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:20:35.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/07/2017 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:20:35.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000069

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 09

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 10/07/2017 16h 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: 0,57 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 11/07/2017 18:20:36.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 11/07/2017 18:20:50.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
 - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
 - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
 - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
 - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
 - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante;
 - 7 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida;
 - 8 - A conclusão do Relatório de Ensaio refere-se aos ensaios realizados..

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000070

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:** vigilanciapassosmaia@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

Referência do Local da Coleta: CAVALETE

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

Informações Adicionais do Ponto da Coleta: MEIO REDE

Forma de Abastecimento: SAA - S421227000001 - PASSOS MAIA UNIDADE 1

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 10/07/2017 **Hora da Coleta:** 10h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,33 mg/L **Temperatura:** 20,0 °C **pH:** 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 10/07/2017 **Hora:** 14h 00min **Entregue por:** NILBERTO **Recebido por:** DAYSE

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 11/07/2017 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:21:02.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 11/07/2017 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 DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica), em 11/07/2017 18:21:02.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº170513000070

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 10

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 10/07/2017 16h 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 **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 11/07/2017 18:21:02.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **DAYSE LOCATELI - CRF/SC 7345(Bioquímica)**, em 11/07/2017 18:21:17.*

- 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..