

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº200513000085

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)
Município: PASSOS MAIA / SC
Telefone: 4934370025 / **E-mail:** vigialanciasanitaria@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA
Endereço: SC 154
Município: PASSOS MAIA / SC
Zona: RURAL
Procedência da Coleta: SOLUÇÃO ALTERNATIVA
Ponto da Coleta: FONTE / NASCENTE / MINA
Informações Adicionais do Ponto da Coleta: FONTE
Forma de Abastecimento: SAI - I421227000001 - LINHA PONTE BAIXA
Área: NÚCLEO/PROPRIEDADE RURAL - PONTE BAIXA
Responsável: DIANA **Documento:** RG 4950489 **Telefone:** 49 34370025

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA NÃO TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 12/11/2020 **Hora da Coleta:** 06h 30min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Temperatura: 18,0 °C **pH:** 7,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/11/2020 **Hora:** 13h 25min **Entregue por:** DIANA **Recebido por:** CATARINA

Temperatura: 8 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 13/11/2020 14h 30min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª 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 **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:15:00.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 13/11/2020 14h 30min

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº200513000085

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

Resultado: Ausência

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:15:00.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/11/2020 09h 00min

Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,47 uT

Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:14:59.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:29:16.*

- 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

Nº200513000086

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)
Município: PASSOS MAIA / SC
Telefone: 4934370025 / **E-mail:** vigialanciasanitaria@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: ESCRITÓRIO
Endereço: SC 154
Município: PASSOS MAIA / SC
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: ESCRITÓRIO
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Informações Adicionais do Ponto da Coleta: CAVALETE
Forma de Abastecimento: SAA - S421227000001 - PASSOS MAIA UNIDADE I
Área: BAIRRO - INDUSTRIAL
Responsável: DIANA **Documento:** RG 4950489 **Telefone:** 49 34370025

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 12/11/2020 **Hora da Coleta:** 07h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,89 mg/L **Temperatura:** 18,0 °C **pH:** 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/11/2020 **Hora:** 13h 25min **Entregue por:** DIANA **Recebido por:** CATARINA

Temperatura: 8 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 13/11/2020 09h 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, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,7 mg/L
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:14:59.*

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº200513000086

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 13/11/2020 14h 30min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:14:59.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 13/11/2020 14h 30min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:14:59.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/11/2020 09h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,23 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:14:59.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:29:12.*

- 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

Nº200513000087

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)
Município: PASSOS MAIA / SC
Telefone: 4934370025 / **E-mail:** vigialanciasanitaria@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA
Endereço: SC 154
Município: PASSOS MAIA / SC
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: CASA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Informações Adicionais do Ponto da Coleta: CAVALETE
Forma de Abastecimento: SAA - S421227000001 - PASSOS MAIA UNIDADE I
Área: BAIRRO - CENTRO
Responsável: DIANA **Documento:** RG 4950489 **Telefone:** 49 34370025

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 12/11/2020 **Hora da Coleta:** 07h 25min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,88 mg/L **Temperatura:** 18,0 °C **pH:** 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/11/2020 **Hora:** 13h 25min **Entregue por:** DIANA **Recebido por:** CATARINA

Temperatura: 8 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 13/11/2020 09h 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, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,9 mg/L
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:14:59.*

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº200513000087

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 13/11/2020 14h 30min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:14:59.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 13/11/2020 14h 30min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:14:59.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/11/2020 09h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,27 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:14:59.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:29:07.*

- 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

Nº200513000088

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)
Município: PASSOS MAIA / SC
Telefone: 4934370025 / **E-mail:** vigialanciasanitaria@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA COLONIAL
Endereço: AVENIDA PADRE JOAO 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: CAVALETE
Forma de Abastecimento: SAA - S421227000001 - PASSOS MAIA UNIDADE I
Área: BAIRRO - CENTRO
Responsável: DIANA **Documento:** RG 4950489 **Telefone:** 49 34370025

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 12/11/2020 **Hora da Coleta:** 07h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,93 mg/L **Temperatura:** 18,0 °C **pH:** 7,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/11/2020 **Hora:** 13h 25min **Entregue por:** DIANA **Recebido por:** CATARINA

Temperatura: 8 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 13/11/2020 09h 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, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,8 mg/L
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:14:58.*

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº200513000088

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 13/11/2020 14h 30min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:14:58.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 13/11/2020 14h 30min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:14:58.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/11/2020 09h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,59 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:14:59.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:28:58.*

- 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

Nº200513000089

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)
Município: PASSOS MAIA / SC
Telefone: 4934370025 / **E-mail:** vigialanciasanitaria@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

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: CAVALETE
Forma de Abastecimento: SAA - S421227000001 - PASSOS MAIA UNIDADE I
Área: BAIRRO - BORTOLO MICHELON
Responsável: DIANA **Documento:** RG 4950489 **Telefone:** 49 34370025

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 12/11/2020 **Hora da Coleta:** 08h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,84 mg/L **Temperatura:** 19,0 °C **pH:** 6,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/11/2020 **Hora:** 13h 25min **Entregue por:** DIANA **Recebido por:** CATARINA

Temperatura: 8 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 13/11/2020 09h 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, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,8 mg/L
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:14:58.*

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº200513000089

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 13/11/2020 14h 30min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:14:58.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 13/11/2020 14h 30min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:15:45.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/11/2020 09h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,40 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:14:58.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:28:53.*

- 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

Nº200513000090

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)
Município: PASSOS MAIA / SC
Telefone: 4934370025 / **E-mail:** vigialanciasanitaria@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: COMERCIO
Endereço: RUA AUGUSTA ZANCHETTI
Município: PASSOS MAIA / SC
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: RAMPA E LAVAGEM
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Informações Adicionais do Ponto da Coleta: CAVALETE
Forma de Abastecimento: SAA - S421227000001 - PASSOS MAIA UNIDADE I
Área: BAIRRO - NILDE BRESCIANI I
Responsável: DIANA **Documento:** RG 4950489 **Telefone:** 49 34370025

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 12/11/2020 **Hora da Coleta:** 08h 35min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,93 mg/L **Temperatura:** 19,0 °C **pH:** 6,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/11/2020 **Hora:** 13h 25min **Entregue por:** DIANA **Recebido por:** CATARINA

Temperatura: 8 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 13/11/2020 09h 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, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,7 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:15:44.

MICROBIOLÓGICA

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº200513000090

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 13/11/2020 14h 30min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª 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 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS).

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 16/11/2020 08:15:44.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 13/11/2020 14h 30min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 16/11/2020 08:15:45.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/11/2020 09h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,24 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 16/11/2020 08:15:44.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 16/11/2020 08:28:49.

- 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

Nº200513000091

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)
Município: PASSOS MAIA / SC
Telefone: 4934370025 / **E-mail:** vigialanciasanitaria@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA
Endereço: AVENIDA ANTONIO CANCELLI
Município: PASSOS MAIA / SC
Zona: URBANA
Referência do Local da Coleta: CASA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Informações Adicionais do Ponto da Coleta: CAVALETE
Forma de Abastecimento: SAA - S421227000001 - PASSOS MAIA UNIDADE I
Área: BAIRRO - CANCELLI
Responsável: DIANA **Documento:** RG 4950489 **Telefone:** 49 34370025

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 12/11/2020 **Hora da Coleta:** 09h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 1,2 mg/L **Temperatura:** 19,1 °C **pH:** 7,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/11/2020 **Hora:** 13h 25min **Entregue por:** DIANA **Recebido por:** CATARINA

Temperatura: 8 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 13/11/2020 14h 30min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:15:44.*

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 13/11/2020 14h 30min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº200513000091

Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 16/11/2020 08:15:44.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/11/2020 09h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 0,31 uT
Conclusão: Satisfatório
Observação:

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 16/11/2020 08:15:44.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 16/11/2020 08:28:45.

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

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº200513000092

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)
Município: PASSOS MAIA / SC
Telefone: 4934370025 / **E-mail:** vigialanciasanitaria@hotmail.com
Natureza: PÚBLICA **Origem:** VIGIAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: CASA
Endereço: AVENIDA ANGELO TIRELLI
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: CAVALETE
Forma de Abastecimento: SAA - S421227000001 - PASSOS MAIA UNIDADE I
Área: BAIRRO - CANCELLI
Responsável: DIANA **Documento:** RG 4950489 **Telefone:** 49 34370025

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 375 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO
Data da Coleta: 12/11/2020 **Hora da Coleta:** 09h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,93 mg/L **Temperatura:** 19,1 °C **pH:** 6,9

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 12/11/2020 **Hora:** 13h 25min **Entregue por:** DIANA **Recebido por:** CATARINA

Temperatura: 8 °C

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 13/11/2020 14h 30min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª 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 do anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 28/09/2017/MS).

Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:15:43.

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº200513000092

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 13/11/2020 14h 30min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:15:43.*

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 13/11/2020 09h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 1,59 uT
Conclusão: Satisfatório

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:15:43.*

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

*Conferido e liberado por **NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica)**, em 16/11/2020 08:28:39.*

- 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..