

Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000041

Nº Vigilância: 50 | № 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: INDUMEL

Endereço: ASSENTAMENTO INDUMEL

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: RURAL

Procedência da Coleta: INTRA-DOMICILIAR/INTRA-PREDIAL

Ponto da Coleta: TORNEIRA APÓS A RESERVAÇÃO

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 18/05/2016 Hora da Coleta: 06h 00min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre: 1,33 mg/L Temperatura: 15,0 °C pH: 7,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/05/2016 Hora: 14h 00min Entregue por: NILBERTO Recebido por: NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 19/05/2016 14h 00min

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

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

Resultado: Presença **Conclusão:** Não Se Aplica

Observação: A conformidade da água deve ser verificada pela Vigilância Sanitária com base nos resultados das análises do

plano de amostragem mensal (Anexo 1 da Portaria 2914 de 12/12/2011/MS).

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:21:56.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 19/05/2016 14h 00min

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

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

Resultado: Ausência Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:21:56.



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº160513000041

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 01

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ Processamento: 18/05/2016 14h 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 NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:21:56.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:35:21.

Notas: 1 - VMP: Valor Máximo Permitido I 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...



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000042

Nº Vigilância: 50 | № 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: 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

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 18/05/2016 Hora da Coleta: 06h 45min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre: 0,96 mg/L Temperatura: 15,0 °C pH: 6,8

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/05/2016 Hora: 14h 00min Entregue por: NILBERTO Recebido por: NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 19/05/2016 14h 00min

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

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

Resultado: Ausência **Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:21:56.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Processamento: 19/05/2016 14h 00min

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

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

Resultado: Ausência Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:21:56.



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº160513000042

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 02

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ Processamento: 18/05/2016 14h 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: 0.84 uT Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:21:56.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:35:15.

Notas: 1 - VMP: Valor Máximo Permitido I 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...



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000043

Nº Vigilância: 50 | № 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: SERRARIA TOZZO

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

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 18/05/2016 Hora da Coleta: 07h 40min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre: 1,03 mg/L Temperatura: 15,0 °C pH: 8,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/05/2016 Hora: 14h 00min Entregue por: NILBERTO Recebido por: NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Processamento: 19/05/2016 14h 00min

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

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

Resultado: Ausência **Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:21:56.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Processamento: 19/05/2016 14h 00min

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

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

Resultado: Ausência Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:21:56.



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº160513000043

Nº Vigilância: 50 | № Processo: 03

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ Processamento: 18/05/2016 14h 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: 0.83 uT Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:21:56.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:35:11.

Notas: 1 - VMP: Valor Máximo Permitido I 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...



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº160513000044

Nº Vigilância: 50 | № 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 ANTONIO CANCELLI Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Referência do Local da Coleta: GINASIO

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 18/05/2016 Hora da Coleta: 08h 15min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre: 1,22 mg/L Temperatura: 15,0 °C pH: 7,6

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/05/2016 Hora: 14h 00min Entregue por: NILBERTO Recebido por: NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Processamento:** 18/05/2016 14h 00min

Referência: PORTARIA № 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: 0,47 mg/L Conclusão: Satisfatório

Observação:

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

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:21:55.

MICROBIOLÓGICA



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº160513000044

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 04

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Processamento: 19/05/2016 14h 00min

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

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

Resultado: Ausência Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:21:55.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 19/05/2016 14h 00min

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

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

Resultado: Ausência Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:21:55.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 18/05/2016 14h 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: 0.64 uT Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:21:55.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:35:05.

- Notas: 1 VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;

 - 2 LOM: 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...



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000045

Nº Vigilância: 50 | № Processo: 05

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE PASSOS MAIA (CNES: 6383882)

Município: PASSOS MAIA / SC

Telefone: (49)3437-0025 / E-mail: nilbertobortolini@hotmail.com

Natureza: PÚBLICA Origem: SISAGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL

Motivo: POTABILIDADE Local: CASA COLONIAL

Endereço: AV PADRE JOÃO BOTERO Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Referência do Local da Coleta: CASA COLONIAL Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 18/05/2016 Hora da Coleta: 09h 00min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre: 1,40 mg/L Temperatura: 15,0 °C pH: 7,5

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/05/2016 Hora: 14h 00min Entregue por: NILBERTO Recebido por: NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Processamento: 19/05/2016 14h 00min

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

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

Resultado: Ausência **Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:16.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Processamento: 19/05/2016 14h 00min

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

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

Resultado: Ausência Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:11.



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº160513000045

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 05

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ Processamento: 18/05/2016 14h 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: 0.80 uT Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:11.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:35:00.

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...



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000046

Nº Vigilância: 50 | № 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: AREA INDUSTRIAL Endereço: SC 154

Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Referência do Local da Coleta: FINAL REDE Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 18/05/2016 Hora da Coleta: 09h 15min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre: 1,02 mg/L Temperatura: 17,0 °C pH: 7,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/05/2016 Hora: 14h 00min Entregue por: NILBERTO Recebido por: NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Processamento:** 18/05/2016 14h 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: 0,73 mg/L Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:11.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 19/05/2016 14h 00min

Referência: PORTARIA № 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



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº160513000046

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 06

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:11.

Processamento: 19/05/2016 14h 00min Ensaio: ESCHERICHIA COLI

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

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

Resultado: Ausência Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:11.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ Processamento: 18/05/2016 14h 00min

Referência: PORTARIA № 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 Valor Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,50 uT Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:11.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:34:55.

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.



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº160513000047

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: CENTRO

Endereço: RUA BORTOLO MICHELON Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Referência do Local da Coleta: MEIO REDE Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 18/05/2016 Hora da Coleta: 09h 30min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre: 1,09 mg/L Temperatura: 17,0 °C pH: 7,6

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/05/2016 Hora: 14h 00min Entregue por: NILBERTO Recebido por: NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Processamento:** 18/05/2016 14h 00min

Referência: PORTARIA № 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: 0,84 mg/L Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:10.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 19/05/2016 14h 00min

Referência: PORTARIA № 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



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº160513000047

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 07

Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:10.

Processamento: 19/05/2016 14h 00min Ensaio: ESCHERICHIA COLI

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

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

Resultado: Ausência Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:10.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ Processamento: 18/05/2016 14h 00min

Referência: PORTARIA № 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 Valor Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,84 uT Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:11.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:34:51.

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.



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000048

Nº Vigilância: 50 | № 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: CENTRO

Endereço: RUA PEDRO BRESCIANI Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Referência do Local da Coleta: MEIO REDE Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 18/05/2016 Hora da Coleta: 09h 40min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre: 1,01 mg/L Temperatura: 17,0 °C pH: 8,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/05/2016 Hora: 14h 00min Entregue por: NILBERTO Recebido por: NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Falta de insumo

Conferido e descartado por **MELANI GRACIELI GARDA()**, em 18/05/2016 18:23:31.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Processamento: 19/05/2016 14h 00min

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

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

Resultado: Ausência Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:10.



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº160513000048

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 08

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 19/05/2016 14h 00min

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

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

Resultado: Ausência Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:10.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 18/05/2016 14h 00min

Referência: PORTARIA № 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 NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:10.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:34:47.

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...



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000049

 N^{o} Vigilância: 50 | N^{o} 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: CENTRO

Endereço: AV JUVENTINO PELIZARI Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Referência do Local da Coleta: CRECHE

Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 18/05/2016 Hora da Coleta: 10h 00min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre: 1,22 mg/L Temperatura: 17,0 °C pH: 7,5

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/05/2016 Hora: 14h 00min Entregue por: NILBERTO Recebido por: NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Análise não realizada: Falta de insumo

Conferido e descartado por MELANI GRACIELI GARDA(), em 18/05/2016 18:23:31.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 19/05/2016 14h 00min

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

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

Resultado: Ausência Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:10.



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº160513000049

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 09

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 19/05/2016 14h 00min

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

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

Resultado: Ausência Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:10.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ **Processamento:** 18/05/2016 14h 00min

Referência: PORTARIA № 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 Valor Ref.: VMP: 5 uT

Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

Resultado: 0,53 uT Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:10.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:34:40.

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...



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº160513000050

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: CENTRO

Endereço: AV ANGELO TIRELLI Município: PASSOS MAIA / SC

Zona: URBANA

Referência do Local da Coleta: POSTO SAÚDE Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO

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

DADOS DA AMOSTRA

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

Data da Coleta: 18/05/2016 Hora da Coleta: 10h 15min Chuva nas últimas 48hs: NÃO

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre: 0,99 mg/L Temperatura: 17,0 °C pH: 8,0

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 18/05/2016 Hora: 14h 00min Entregue por: NILBERTO Recebido por: NATALIA

RESULTADO DAS ANÁLISES

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS Processamento: 19/05/2016 14h 00min

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

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

Resultado: Ausência **Conclusão:** Não Se Aplica

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:10.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI Processamento: 19/05/2016 14h 00min

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

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

Resultado: Ausência Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:10.



Rua Dom Joaquim Domingues de Oliveira, 100D - Passo dos Fortes - Chapecó/SC



RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº160513000050

Nº Vigilância: 50 | Nº Processo: 10

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: TURBIDEZ Processamento: 18/05/2016 14h 00min

Referência: PORTARIA № 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

Observação:

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:23:10.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Conferido e liberado por NATÁLIA GAZZONI SCARAVELI - CRF/SC 8526(Bioquímica), em 19/05/2016 17:34:37.

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.