



Laudo da amostra: **1502/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: Nilberto Bartolini Data/hora: 13/04/2015 - 16:00  
Endereço do local de coleta: Assetamento 20 de Novembro  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Não tratada/In natura  
Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete  
Instituição/responsável: Salete Marins Makigama  
Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Individual Chuvas em 48h: Não  
Data/hora entrada: 14/04/2015 - 13:36 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH: 7,8

**Segunda via - primeira via impressa em: 27/04/2015**

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,57 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Presença em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Presença em 100 mL - Insatisfatório	Ausência em 100 mL

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015

**Conclusão: Insatisfatório, por apresentar o(s) seguinte(s) parâmetro(s) acima do valor máximo permitido ou diferente do valor de referência: Escherichia Coli**



Laudo da amostra: **1503/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: Nilberto Bartolini Data/hora: 13/04/2015 - 16:30  
Endereço do local de coleta: Assetamento 20 de Novembro  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Não tratada/In natura  
Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete  
Instituição/responsável: Maria Marins  
Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Individual Chuvas em 48h: Não  
Data/hora entrada: 14/04/2015 - 13:36 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH: 7,8

**Segunda via - primeira via impressa em: 27/04/2015**

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,99 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Presença em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Presença em 100 mL - Insatisfatório	Ausência em 100 mL

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015

**Conclusão: Insatisfatório, por apresentar o(s) seguinte(s) parâmetro(s) acima do valor máximo permitido ou diferente do valor de referência: Escherichia Coli**



Laudo da amostra: **1504/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: Nilberto Bartolini Data/hora: 13/04/2015 - 17:00  
Endereço do local de coleta: Assetamento 20 de Novembro  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Tratada/Clorada  
Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete  
Instituição/responsável: Prefeitura  
Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Coletiva Chuvas em 48h: Não  
Data/hora entrada: 14/04/2015 - 13:36 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH: 7,8

**Segunda via - primeira via impressa em: 27/04/2015**

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	1,28 UT Satisfatório	5 UT
Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015		

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL - Satisfatório	Ausência em 100 mL
Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015		

**Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados**



Laudo da amostra: **1505/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: Nilberto Bartolini Data/hora: 14/04/2015 - 06:00  
Endereço do local de coleta: Linha Bela Planície  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Tratada/Clorada  
Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete  
Instituição/responsável: Tozzo  
Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Coletiva Chuvas em 48h: Não  
Data/hora entrada: 14/04/2015 - 13:36 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH: 8,0

**Segunda via - primeira via impressa em: 27/04/2015**

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,45 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL - Satisfatório	Ausência em 100 mL

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015

**Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados**



Laudo da amostra: **1506/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: Nilberto Bartolini Data/hora: 14/04/2015 - 07:30  
Endereço do local de coleta: Linha Gruta  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Não tratada/In natura  
Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete  
Instituição/responsável: Associação Amigos Canalo  
Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Coletiva Chuvas em 48h: Sim  
Data/hora entrada: 14/04/2015 - 13:36 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH: 7,8

**Segunda via - primeira via impressa em: 27/04/2015**

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,15 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Presença em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL - Satisfatório	Ausência em 100 mL

**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, em 15/04/2015

**Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados**



Laudo da amostra: **1507/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: Nilberto Bartolini Data/hora: 14/04/2015 - 08:00  
Endereço do local de coleta: Rua Bortolo Michelin  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Tratada/Clorada  
Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete  
Instituição/responsável: Casan  
Tipo de abastecimento: Sistema de Abastecimento Chuvas em 48h: Sim  
Data/hora entrada: 14/04/2015 - 13:36 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH: 8,0

**Segunda via - primeira via impressa em: 27/04/2015**

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,33 UT Satisfatório	5 UT
<b>Fluoreto:</b> - Eletrodo íon-seletivo / Referência: APHA 22ª ed.	0,999 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL - Satisfatório	Ausência em 100 mL

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015

**Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados**



Laudo da amostra: **1508/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: Nilberto Bartolini Data/hora: 14/04/2015 - 08:40  
Endereço do local de coleta: SC 465  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Tratada/Clorada  
Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete  
Instituição/responsável: Casan  
Tipo de abastecimento: Sistema de Abastecimento Chuvas em 48h: Sim  
Data/hora entrada: 14/04/2015 - 13:36 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH: 8,0

**Segunda via - primeira via impressa em: 27/04/2015**

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,31 UT Satisfatório	5 UT
<b>Fluoreto:</b> - Eletrodo íon-seletivo / Referência: APHA 22ª ed.	0,963 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL - Satisfatório	Ausência em 100 mL

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015

**Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados**



Laudo da amostra: **1509/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: Nilberto Bartolini Data/hora: 14/04/2015 - 09:40  
Endereço do local de coleta: Av. Padre João Botero  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Tratada/Clorada  
Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete  
Instituição/responsável: Casan  
Tipo de abastecimento: Sistema de Abastecimento Chuvas em 48h: Sim  
Data/hora entrada: 14/04/2015 - 13:36 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH: 7,8

**Segunda via - primeira via impressa em: 27/04/2015**

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,31 UT Satisfatório	5 UT
<b>Fluoreto:</b> - Eletrodo íon-seletivo / Referência: APHA 22ª ed.	1,08 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL - Satisfatório	Ausência em 100 mL

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015

**Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados**





Laudo da amostra: **1510/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: Nilberto Bartolini Data/hora: 14/04/2015 - 10:10  
Endereço do local de coleta: Av. Antonio Cancelli  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Tratada/Clorada  
Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete  
Instituição/responsável: Casan  
Tipo de abastecimento: Sistema de Abastecimento Chuvas em 48h: Sim  
Data/hora entrada: 14/04/2015 - 13:36 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH: 7,8

**Segunda via - primeira via impressa em: 27/04/2015**

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,28 UT Satisfatório	5 UT
<b>Fluoreto:</b> - Eletrodo íon-seletivo / Referência: APHA 22ª ed.	0,970 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL - Satisfatório	Ausência em 100 mL

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015

**Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados**



Laudo da amostra: **1511/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: Nilberto Bartolini Data/hora: 14/04/2015 - 11:30  
Endereço do local de coleta: Assentamento Indumel  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Tratada/Clorada  
Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete  
Instituição/responsável: Prefeitura  
Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Coletiva Chuvas em 48h: Sim  
Data/hora entrada: 14/04/2015 - 13:36 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH: 7,8

**Segunda via - primeira via impressa em: 27/04/2015**

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,29 UT Satisfatório	5 UT
<b>Fluoreto:</b> - Eletrodo íon-seletivo / Referência: APHA 22ª ed.	1,04 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL - Satisfatório	Ausência em 100 mL

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 15/04/2015

**Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados**