



Laudo da amostra: **1693/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 16/09/2014 - 14:30  
Endereço do local de coleta: FAZENDA TAQUARATI  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Não tratada/In natura  
Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete  
Instituição/responsável: LAUDIR ANTONIO ZANETTI  
Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Individual Chuvas em 48h: Sim  
Data/hora entrada: 17/09/2014 - 14:34 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	1,70 UT Satisfatório	5 UT
Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014		

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 Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014		

**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: **1694/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 16/09/2014 - 14:40  
Endereço do local de coleta: ASSENTAMENTO MARIA ROSA  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Não tratada/In natura  
Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete  
Instituição/responsável: AMARILDO RICARDO  
Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Individual Chuvas em 48h: Sim  
Data/hora entrada: 17/09/2014 - 14:34 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,75 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014

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 Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014

**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: **1695/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 16/09/2014 - 15:00  
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 MUNICIPAL  
Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Coletiva Chuvas em 48h: Sim  
Data/hora entrada: 17/09/2014 - 14:34 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,90 pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	1,06 UT Satisfatório	5 UT
Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014		

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 Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014		

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



Laudo da amostra: **1696/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 16/09/2014 - 14:00  
Endereço do local de coleta: Assentamento Zumbi  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Tratada/Clorada  
Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete  
Instituição/responsável: PREFEITURA MUNICIPAL  
Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Coletiva Chuvas em 48h: Sim  
Data/hora entrada: 17/09/2014 - 14:34 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,96 pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	2,13 UT Satisfatório	5 UT
Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014		

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 Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014		

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



Laudo da amostra: **1697/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 16/09/2014 - 16:15  
Endereço do local de coleta: LINHA BELA PLANICIE  
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: Sim  
Data/hora entrada: 17/09/2014 - 14:34 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,13 pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,24 UT Satisfatório	5 UT
Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014		

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 Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014

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



Laudo da amostra: **1698/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: Nilberto Bortolini Data/hora: 17/09/2014 - 07:30  
Endereço do local de coleta: Rua Bartolo 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: 17/09/2014 - 14:34 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,03 pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,43 UT Satisfatório	5 UT
<b>Fluoreto:</b> - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	0,78 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014

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 Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014

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



Laudo da amostra: **1699/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: Nilberto Bortolini Data/hora: 17/09/2014 - 08:00  
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: 17/09/2014 - 14:34 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,43 pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,49 UT Satisfatório	5 UT
<b>Fluoreto:</b> - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	1,09 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014

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 Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014

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



Laudo da amostra: **1700/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: Nilberto Bortolini Data/hora: 17/09/2014 - 14:00  
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: 17/09/2014 - 14:34 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,63 pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,40 UT Satisfatório	5 UT
<b>Fluoreto:</b> - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	0,65 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014

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

**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 Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014

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





Laudo da amostra: **1701/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: Nilberto Bortolini Data/hora: 17/09/2014 - 14:00  
Endereço do local de coleta: Linha Bela Vista  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Não tratada/In natura  
Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete  
Instituição/responsável: Michel Dall Vechia  
Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Individual Chuvas em 48h: Não  
Data/hora entrada: 17/09/2014 - 14:34 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	1,08 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014

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 Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014

**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: **1702/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: Nilberto Bortolini Data/hora: 17/09/2014 - 10:40  
Endereço do local de coleta: Linha Bela Vista  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Não tratada/In natura  
Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete  
Instituição/responsável: Renato Gugel  
Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Individual Chuvas em 48h: Não  
Data/hora entrada: 17/09/2014 - 14:34 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	3,11 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014

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 Adriana Maria Merisio - CRF/SC 3012, em 19/09/2014

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