



Laudo da amostra: **567/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 08/05/2014 - 05:00
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: Não
Data/hora entrada: 08/05/2014 - 13:20 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,34 pH: 7,8

Segunda via - primeira via impressa em: 20/05/2014

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Cor aparente: - Colorimétrico / Referência: Pt-Co APHA 22ª ed.	1,0 uH Satisfatório	15 uH
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,55 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

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

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Laudo da amostra: **568/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 08/05/2014 - 06:00
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: SERRARIA TOZZO
Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Coletiva Chuvas em 48h: Não
Data/hora entrada: 08/05/2014 - 13:20 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,30 pH: 7,8

Segunda via - primeira via impressa em: 20/05/2014

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Cor aparente: - Colorimétrico / Referência: Pt-Co APHA 22ª ed.	1,0 uH Satisfatório	15 uH
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,47 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

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

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Laudo da amostra: **569/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 08/05/2014 - 07:30
Endereço do local de coleta: RUA AUGUSTA ZANCHET
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: Não
Data/hora entrada: 08/05/2014 - 13:20 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,03 pH: 7,8

Segunda via - primeira via impressa em: 20/05/2014

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Cor aparente: - Colorimétrico / Referência: Pt-Co APHA 22ª ed.	6,0 uH Satisfatório	15 uH
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,81 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	2,10 mg/L Insatisfatório	1,5 mg/L

Observações: ALERTA: Dosagem de fluoreto acima de 1,5 mg/L representa risco à saúde (Anexo VII da Portaria nº 2.914/MS de 12/12/2011).

ALERTA: Dosagem de fluoreto acima de 1,5 mg/L representa risco à saúde (Anexo VII da Portaria nº 2.914/MS de 12/12/2011).

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

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

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

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



Laudo da amostra: **570/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 08/05/2014 - 08:00
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: Não
Data/hora entrada: 08/05/2014 - 13:20 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,08 pH: 7,8

Segunda via - primeira via impressa em: 20/05/2014

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Cor aparente: - Colorimétrico / Referência: Pt-Co APHA 22ª ed.	11,0 uH Satisfatório	15 uH
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	1,09 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	2,10 mg/L Insatisfatório	1,5 mg/L
Observações: ALERTA: Dosagem de fluoreto acima de 1,5 mg/L representa risco à saúde (Anexo VII da Portaria nº 2.914/MS de 12/12/2011).		

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

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

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

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



Laudo da amostra: **571/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 08/05/2014 - 08:25
Endereço do local de coleta: RUA BARTOLO MICHELON
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: Não
Data/hora entrada: 08/05/2014 - 13:20 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,96 pH: 7,8

Segunda via - primeira via impressa em: 20/05/2014

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Cor aparente: - Colorimétrico / Referência: Pt-Co APHA 22ª ed.	6,0 uH Satisfatório	15 uH
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,78 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	1,0 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

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

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Laudo da amostra: **572/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 08/05/2014 - 09:00
Endereço do local de coleta: RUA PEDRO BRESCIANI
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: Não
Data/hora entrada: 08/05/2014 - 13:20 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,03 pH: 7,8

Segunda via - primeira via impressa em: 20/05/2014

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Cor aparente: - Colorimétrico / Referência: Pt-Co APHA 22ª ed.	1,0 uH Satisfatório	15 uH
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,49 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	2,10 mg/L Insatisfatório	1,5 mg/L
Observações: ALERTA: Dosagem de fluoreto acima de 1,5 mg/L representa risco à saúde (Anexo VII da Portaria nº 2.914/MS de 12/12/2011).		

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

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

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

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



Laudo da amostra: **573/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 08/05/2014 - 09:30
Endereço do local de coleta: AVENIDA JUVENTINO PELIZZARI
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: Não
Data/hora entrada: 08/05/2014 - 13:20 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,10 pH: 7,8

Segunda via - primeira via impressa em: 20/05/2014

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Cor aparente: - Colorimétrico / Referência: Pt-Co APHA 22ª ed.	1,0 uH Satisfatório	15 uH
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,57 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	2,10 mg/L Insatisfatório	1,5 mg/L
Observações: ALERTA: Dosagem de fluoreto acima de 1,5 mg/L representa risco à saúde (Anexo VII da Portaria nº 2.914/MS de 12/12/2011).		

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

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

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

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



Laudo da amostra: **574/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 08/05/2014 - 10:00
Endereço do local de coleta: AVENIDA ANGELO TIRELLI
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: Não
Data/hora entrada: 08/05/2014 - 13:20 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,65 pH: 8,0

Segunda via - primeira via impressa em: 20/05/2014

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Cor aparente: - Colorimétrico / Referência: Pt-Co APHA 22ª ed.	1,0 uH Satisfatório	15 uH
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,51 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

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

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Laudo da amostra: **575.1/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 08/05/2014 - 10:30
Endereço do local de coleta: AVENIDA 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: Não
Data/hora entrada: 08/05/2014 - 13:20 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,20 pH: 8,00

Segunda via - primeira via impressa em: 20/05/2014

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Cor aparente: - Colorimétrico / Referência: Pt-Co APHA 22ª ed.	3,0 uH Satisfatório	15 uH
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,40 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

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

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Laudo da amostra: **576/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 08/05/2014 - 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 MUNICIPAL
Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Coletiva Chuvas em 48h: Não
Data/hora entrada: 08/05/2014 - 13:20 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,50 pH: 7,8

Segunda via - primeira via impressa em: 20/05/2014

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Cor aparente: - Colorimétrico / Referência: Pt-Co APHA 22ª ed.	1,0 uH Satisfatório	15 uH
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,87 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

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

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 12/05/2014

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados