



Laudo da amostra: **129/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 14/01/2015 - 06:30
Endereço do local de coleta: LINHA 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: 14/01/2015 - 13:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,03 pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,85 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	0,83 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L

Conferido e liberado por Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

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 Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Laudo da amostra: **130/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 14/01/2014 - 07:10
Endereço do local de coleta: LINHA ZUMBRI
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: Sistema de Abastecimento Chuvas em 48h: Sim
Data/hora entrada: 14/01/2015 - 13:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,86 pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,72 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	0,83 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L

Conferido e liberado por Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

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 Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Laudo da amostra: **131/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 14/01/2014 - 08:00
Endereço do local de coleta: SERRARIA TOZZO
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: 14/01/2015 - 13:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,04 pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,51 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

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 Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Laudo da amostra: **132/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 14/01/2015 - 08:20
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 AMIGO CONALO
Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Coletiva Chuvas em 48h: Sim
Data/hora entrada: 14/01/2015 - 13:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,08 pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,37 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Microbiologia de Água		
Coliformes totais: - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Presença em 100 mL -	Não se aplica
Escherichia coli: - 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 Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Laudo da amostra: **133/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 14/01/2015 - 08:50
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: 14/01/2015 - 13:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,33 pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,50 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	0,93 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L

Conferido e liberado por Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

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 Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Laudo da amostra: **134/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 14/01/2015 - 09:25
Endereço do local de coleta: Av. 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: Sim
Data/hora entrada: 14/01/2015 - 13:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,15 pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,77 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	0,93 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L

Conferido e liberado por Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

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 Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Laudo da amostra: **135/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 14/01/2015 - 09:40
Endereço do local de coleta: RUA BORTOLO 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: Sim
Data/hora entrada: 14/01/2015 - 13:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,96 pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,87 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	0,64 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L

Conferido e liberado por Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

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 Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Laudo da amostra: **136/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 14/01/2015 - 10:10
Endereço do local de coleta: AV. JUSTINO BORTOLI
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: 14/01/2015 - 13:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,20 pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	1,60 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

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 Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Laudo da amostra: **137/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 14/01/2015 - 10:30
Endereço do local de coleta: Av. Padre Joao 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: 14/01/2015 - 13:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,86 pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,63 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

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 Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Laudo da amostra: **138/2015** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:
Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 14/01/2015 - 11:00
Endereço do local de coleta: SC 154
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: 14/01/2015 - 13:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,07 pH: 7,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	1,07 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

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 Natália Gazzoni Scaraveli - CRF/SC 8526, em 15/01/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados