



Laudo da amostra: 1199.1/2014 Procedência: PASSOS MAIA SDR: 05

Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:

Responsável pela coleta: Nilberto Bortolini Data/hora: 06/08/2014 - 06:00

Endereço do local de coleta: Assentamento Indumel Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete

Instituição/responsável: Prefeitura

Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Coletiva Chuvas em 48h: Não

Data/hora entrada: 06/08/2014 - 13:49 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,96 pH: 7,8

Segunda via - primeira via impressa em: 15/08/2014

Ensaio Resultado V.M.P./V.R.

Físico-Química de Água

**Turbidez:** 0,61 UT Satisfatório 5 UT

- Nefelométrico / Referência:

APHA 22<sup>a</sup> ed.

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 11/08/2014

Tipo de água: Tratada/Clorada

Ensaio Resultado V.M.P./V.R.

Microbiologia de Água

Coliformes totais: Ausência em 100 mL - Não se aplica

- Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.

Escherichia coli: Ausência em 100 mL - Satisfatório Ausência em 100 mL - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 11/08/2014

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados

<sup>1 -</sup> V.M.P./V.R.: Valor Máximo Permitido/Valor de Referência. 2 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida. 3 - São de responsabilidade do requerente: a coleta, os dados da coleta, o acondicionamento, o transporte e as leituras em campo. 4 - Este laudo não pode ser utilizado em publicidade, propaganda ou para fins comerciais.





Laudo da amostra: 1200.1/2014 Procedência: PASSOS MAIA SDR: 05

Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:

Responsável pela coleta: NILBERTO BORTOLINI Data/hora: 06/08/2014 - 07:00

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: 06/08/2014 - 13:49 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,86 pH: 7,8

Segunda via - primeira via impressa em: 15/08/2014

Ensaio Resultado V.M.P./V.R.

Físico-Química de Água

**Turbidez:** 0,53 UT Satisfatório 5 UT

- Nefelométrico / Referência:

APHA 22ª ed.

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 11/08/2014

Ensaio Resultado V.M.P./V.R.

Microbiologia de Água

Coliformes totais: Ausência em 100 mL - Não se aplica
- Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.

Escherichia coli: Ausência em 100 mL - Satisfatório Ausência em 100 mL - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 11/08/2014

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados

<sup>1 -</sup> V.M.P./V.R.: Valor Máximo Permitido/Valor de Referência. 2 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida. 3 - São de responsabilidade do requerente: a coleta, os dados da coleta, o acondicionamento, o transporte e as leituras em campo. 4 - Este laudo não pode ser utilizado em publicidade, propaganda ou para fins comerciais.





Laudo da amostra: **1201.1/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05

Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:

Responsável pela coleta: Nilberto Bortolini Data/hora: 06/08/2014 - 07:40

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: Serraria Tozzo

Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Coletiva Chuvas em 48h: Não

Data/hora entrada: 06/08/2014 - 13:49 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,10 pH: 7,8

Segunda via - primeira via impressa em: 15/08/2014

Ensaio Resultado V.M.P./V.R.

Físico-Química de Água

**Turbidez:** 0,55 UT Satisfatório 5 UT

- Nefelométrico / Referência:

APHA 22ª ed.

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 11/08/2014

Ensaio Resultado V.M.P./V.R.

Microbiologia de Água

Coliformes totais: Ausência em 100 mL - Não se aplica
- Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.

Escherichia coli: Ausência em 100 mL - Satisfatório Ausência em 100 mL - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 11/08/2014

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados

<sup>1 -</sup> V.M.P./V.R.: Valor Máximo Permitido/Valor de Referência. 2 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida. 3 - São de responsabilidade do requerente: a coleta, os dados da coleta, o acondicionamento, o transporte e as leituras em campo. 4 - Este laudo não pode ser utilizado em publicidade, propaganda ou para fins comerciais.





Laudo da amostra: 1202.1/2014 Procedência: PASSOS MAIA SDR: 05

Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:

Responsável pela coleta: Nilberto Bortolini Data/hora: 06/08/2014 - 08:30

Endereço do local de coleta: Avenida Padre João Botero

Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Não tratada/In natura

Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete

Instituição/responsável: Casan

Tipo de abastecimento: Sistema de Abastecimento Chuvas em 48h: Não

Data/hora entrada: 06/08/2014 - 13:49 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,33 pH: 7,8

## Segunda via - primeira via impressa em: 15/08/2014

Ensaio	Resultado		V.M.P./V.R.	
Físico-Química de Água				
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,57 UT	Satisfatório	5 UT	
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	0,65 mg/L	Satisfatório	1,5 mg/L	

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 11/08/2014

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 11/08/2014

## Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados

1 - V.M.P./V.R.: Valor Máximo Permitido/Valor de Referência. 2 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida. 3 - São de responsabilidade do requerente: a coleta, os dados da coleta, o acondicionamento, o transporte e as leituras em campo. 4 - Este laudo não pode ser utilizado em publicidade, propaganda ou para fins comerciais.





Laudo da amostra: 1203/2014 Procedência: PASSOS MAIA SDR: 05

Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:

Responsável pela coleta: Nilberto Bortolini Data/hora: 06/08/2014 - 09:00

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: Não

Data/hora entrada: 06/08/2014 - 13:49 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,82 pH: 7,8

Segunda via - primeira via impressa em: 15/08/2014

Ensaio	Resultado		V.M.P./V.R.	
Físico-Química de Água				
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,49 UT	Satisfatório	5 UT	
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed	0,94 mg/L	Satisfatório	1,5 mg/L	

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 11/08/2014

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 11/08/2014

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados

1 - V.M.P./V.R.: Valor Máximo Permitido/Valor de Referência. 2 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida. 3 - São de responsabilidade do requerente: a coleta, os dados da coleta, o acondicionamento, o transporte e as leituras em campo. 4 - Este laudo não pode ser utilizado em publicidade, propaganda ou para fins comerciais.





Laudo da amostra: 1204/2014 Procedência: PASSOS MAIA SDR: 05

Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:

Responsável pela coleta: Nilberto Bortolini Data/hora: 06/08/2014 - 09:20

Endereço do local de coleta: RUA BARTOLO MICHELON Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

laterial 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: 06/08/2014 - 13:49 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,93 pH: 7,8

Segunda via - primeira via impressa em: 15/08/2014

Ensaio	Resultado		V.M.P./V.R.	
Físico-Química de Água				
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,52 UT	Satisfatório	5 UT	
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	0,85 mg/L	Satisfatório	1,5 mg/L	

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 11/08/2014

sultado	V.M.P./V.R.
ência em 100 mL - ência em 100 mL - Satisfatório	Não se aplica  Ausência em 100 mL

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 11/08/2014

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados

1 - V.M.P./V.R.: Valor Máximo Permitido/Valor de Referência. 2 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida. 3 - São de responsabilidade do requerente: a coleta, os dados da coleta, o acondicionamento, o transporte e as leituras em campo. 4 - Este laudo não pode ser utilizado em publicidade, propaganda ou para fins comerciais.





Laudo da amostra: 1205/2014 Procedência: PASSOS MAIA SDR: 05

Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:

Responsável pela coleta: Nilberto Bortolini Data/hora: 06/08/2014 - 09:40

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: Não

Data/hora entrada: 06/08/2014 - 13:49 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,13 pH: 7,8

Segunda via - primeira via impressa em: 15/08/2014

Ensaio	Resultado		V.M.P./V.R.	
Físico-Química de Água				
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,44 UT	Satisfatório	5 UT	
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	0,88 mg/L	Satisfatório	1,5 mg/L	

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 11/08/2014

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 11/08/2014

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados

1 - V.M.P./V.R.: Valor Máximo Permitido/Valor de Referência. 2 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida. 3 - São de responsabilidade do requerente: a coleta, os dados da coleta, o acondicionamento, o transporte e as leituras em campo. 4 - Este laudo não pode ser utilizado em publicidade, propaganda ou para fins comerciais.





Laudo da amostra: 1206/2014 Procedência: PASSOS MAIA SDR: 05

Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:

Responsável pela coleta: Nilberto Bortolini Data/hora: 06/08/2014 - 10:00

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: Não

Data/hora entrada: 06/08/2014 - 13:49 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,90 pH: 7,8

Segunda via - primeira via impressa em: 15/08/2014

Ensaio	Resultado		V.M.P./V.R.	
Físico-Química de Água				
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,57 UT	Satisfatório	5 UT	
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	0,83 mg/L	Satisfatório	1,5 mg/L	

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 11/08/2014

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 11/08/2014

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados

1 - V.M.P./V.R.: Valor Máximo Permitido/Valor de Referência. 2 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida. 3 - São de responsabilidade do requerente: a coleta, os dados da coleta, o acondicionamento, o transporte e as leituras em campo. 4 - Este laudo não pode ser utilizado em publicidade, propaganda ou para fins comerciais.





Laudo da amostra: 1207/2014 Procedência: PASSOS MAIA SDR: 05

Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:

Responsável pela coleta: Nilberto Bortolini Data/hora: 06/08/2014 - 10:00

Endereço do local de coleta: Rua Angelo Dalla Vechia Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Ponto de coleta: Direto da rede/Cavalete

Instituição/responsável: Casan

Tipo de abastecimento: Sistema de Abastecimento Chuvas em 48h: Não

Data/hora entrada: 06/08/2014 - 13:49 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,86 pH: 7,8

Segunda via - primeira via impressa em: 15/08/2014

Ensaio Resultado V.M.P./V.R.

Físico-Química de Água

**Turbidez:** 0,50 UT Satisfatório 5 UT

- Nefelométrico / Referência:

APHA 22ª ed.

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 11/08/2014

Tipo de água: Tratada/Clorada

Ensaio Resultado V.M.P./V.R.

Microbiologia de Água

Coliformes totais: Ausência em 100 mL - Não se aplica
- Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.

Escherichia coli: Ausência em 100 mL - Satisfatório Ausência em 100 mL - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 11/08/2014

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados

<sup>1 -</sup> V.M.P./V.R.: Valor Máximo Permitido/Valor de Referência. 2 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida. 3 - São de responsabilidade do requerente: a coleta, os dados da coleta, o acondicionamento, o transporte e as leituras em campo. 4 - Este laudo não pode ser utilizado em publicidade, propaganda ou para fins comerciais.





Laudo da amostra: **1208/2014** Procedência: **PASSOS MAIA** SDR: 05

Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:

Responsável pela coleta: Nilberto Bortolini Data/hora: 06/08/2014 - 11:00

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: Não

Data/hora entrada: 06/08/2014 - 13:49 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,18 pH: 7,8

Segunda via - primeira via impressa em: 15/08/2014

Ensaio Resultado V.M.P./V.R.

Físico-Química de Água

**Turbidez:** 0,69 UT Satisfatório 5 UT

- Nefelométrico / Referência:

APHA 22ª ed.

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 11/08/2014

Ensaio Resultado V.M.P./V.R.

Microbiologia de Água

Coliformes totais: Ausência em 100 mL - Não se aplica
- Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.

Escherichia coli: Ausência em 100 mL - Satisfatório Ausência em 100 mL - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.

Conferido e liberado por Adriana Maria Merisio, em 11/08/2014

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados

<sup>1 -</sup> V.M.P./V.R.: Valor Máximo Permitido/Valor de Referência. 2 - Os resultados referem-se única e exclusivamente a amostra recebida. 3 - São de responsabilidade do requerente: a coleta, os dados da coleta, o acondicionamento, o transporte e as leituras em campo. 4 - Este laudo não pode ser utilizado em publicidade, propaganda ou para fins comerciais.