



Laudo da amostra: **2771/2015** Procedência: **PAULO LOPES** SDR: 19
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 01
Responsável pela coleta: Cléia Maria 9634-4376 Data/hora: 11/03/2015 - 08:00
Endereço do local de coleta: Rua Neri Ramos - Areias
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: 11/03/2015 - 16:29 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH:

Segunda via - primeira via impressa em: 23/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,43 UT Satisfatório	5 UT

Referência Normativa: Portaria M.S. 2914 de 12/12/2011.

Conferido e liberado por Carlos Cesar dos Santos, em 17/03/2015

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

Referência Normativa: Portaria M.S. 2914 de 12/12/2011.

A conformidade da água deve ser analisada com base nos resultados do plano de amostragem mensal (Anexo 1 da Portaria 2914 de 12/12/2011/MS).

Conferido e liberado por Rita Maria Battisti Archer - CRF 1640, em 17/03/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Laudo da amostra: **2773/2015** Procedência: **PAULO LOPES** SDR: 19
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 03
Responsável pela coleta: Cléia Maria 9634-4376 Data/hora: 11/03/2015 - 08:21
Endereço do local de coleta: Rua Manoel dos Santos Raupp - Areias
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: 11/03/2015 - 16:29 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH:

Segunda via - primeira via impressa em: 23/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,46 UT Satisfatório	5 UT

Referência Normativa: Portaria M.S. 2914 de 12/12/2011.

Conferido e liberado por Carlos Cesar dos Santos, em 17/03/2015

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

Referência Normativa: Portaria M.S. 2914 de 12/12/2011.

Conferido e liberado por Rita Maria Battisti Archer - CRF 1640, em 17/03/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Laudo da amostra: **2774/2015** Procedência: **PAULO LOPES** SDR: 19
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 04
Responsável pela coleta: Cléia Maria 9634-4376 Data/hora: 11/03/2015 - 08:25
Endereço do local de coleta: Rua Rosa Paulino da Silva - Areias
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: 11/03/2015 - 16:29 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH:

Segunda via - primeira via impressa em: 23/03/2015

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

Físico-Química de Água

Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,37 UT	Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Eletrodo íon-seletivo / Referência: APHA 22ª ed.	1,72 mg/L	Insatisfatório	1,5 mg/L

Referência Normativa: Portaria M.S. 2914 de 12/12/2011.

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 Carlos Cesar dos Santos, em 17/03/2015

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

Referência Normativa: Portaria M.S. 2914 de 12/12/2011.

A conformidade da água deve ser analisada com base nos resultados do plano de amostragem mensal (Anexo 1 da Portaria 2914 de 12/12/2011/MS).

Conferido e liberado por Rita Maria Battisti Archer - CRF 1640, em 17/03/2015

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: **2775/2015** Procedência: **PAULO LOPES** SDR: 19
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 05
Responsável pela coleta: Cléia Maria 9634-4376 Data/hora: 11/03/2015 - 08:35
Endereço do local de coleta: Rua José Joaquim da Silveira - Sorocaba
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: 11/03/2015 - 16:29 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH:

Segunda via - primeira via impressa em: 23/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	1,30 UT Satisfatório	5 UT
Fuoreto: - Eletrodo íon-seletivo / Referência: APHA 22ª ed.	0,09 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L

Referência Normativa: Portaria M.S. 2914 de 12/12/2011.

Conferido e liberado por Carlos Cesar dos Santos, em 17/03/2015

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

Referência Normativa: Portaria M.S. 2914 de 12/12/2011.

A conformidade da água deve ser analisada com base nos resultados do plano de amostragem mensal (Anexo 1 da Portaria 2914 de 12/12/2011/MS).

Conferido e liberado por Rita Maria Battisti Archer - CRF 1640, em 17/03/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Laudo da amostra: **2776/2015** Procedência: **PAULO LOPES** SDR: 19
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 06
Responsável pela coleta: Cléia Maria 9634-4376 Data/hora: 11/03/2015 - 09:00
Endereço do local de coleta: Rua Manoel E. Vieira - N. Belém
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: 11/03/2015 - 16:29 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH:

Segunda via - primeira via impressa em: 23/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,40 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Eletrodo íon-seletivo / Referência: APHA 22ª ed.	1,51 mg/L Insatisfatório	1,5 mg/L
Referência Normativa: Portaria M.S. 2914 de 12/12/2011.		
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 Carlos Cesar dos Santos, em 17/03/2015

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
Referência Normativa: Portaria M.S. 2914 de 12/12/2011.		
A conformidade da água deve ser analisada com base nos resultados do plano de amostragem mensal (Anexo 1 da Portaria 2914 de 12/12/2011/MS).		

Conferido e liberado por Rita Maria Battisti Archer - CRF 1640, em 17/03/2015

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: **2780/2015** Procedência: **PAULO LOPES** SDR: 19
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 10
Responsável pela coleta: Cléia Vieira 9634-4376 Data/hora: 11/03/2015 - 12:15
Endereço do local de coleta: Não informado
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Não tratada/In natura
Ponto de coleta: Direto do Poço
Instituição/responsável: Escola do Ribeirão
Tipo de abastecimento: Solução Alternativa Individual Chuvas em 48h: Sim
Data/hora entrada: 11/03/2015 - 16:29 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH:

Segunda via - primeira via impressa em: 23/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,49 UT Satisfatório	5 UT

Referência Normativa: Portaria M.S. 2914 de 12/12/2011.

Conferido e liberado por Carlos Cesar dos Santos, em 17/03/2015

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.	Presença em 100 mL - Insatisfatório	Ausência em 100 mL

Referência Normativa: Portaria M.S. 2914 de 12/12/2011.

Conferido e liberado por Rita Maria Battisti Archer - CRF 1640, em 17/03/2015

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