



Lauda da amostra: **4272/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 01
Responsável pela coleta: Rafael e Pedro 47-3357-8512 / 8825-1961 Data/hora: 15/04/2015 - 10:45
Endereço do local de coleta: EEB - Walmor Ribeiro - Dalbérgia
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: 16/04/2015 - 07:59 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,32 pH: 6,5

Segunda via - primeira via impressa em: 23/04/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,54 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Eletrodo íon-seletivo / Referência: APHA 22ª ed.	0,77 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L
Referência Normativa: Portaria M.S. 2914 de 12/12/2011		

Conferido e liberado por Ana Cristina Pinheiro do Prado, em 22/04/2015

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 Nara C. Mac Donald dos Santos - CRF 0681, em 22/04/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **4273/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 02
Responsável pela coleta: Rafael e Pedro 47-3357-8512 / 8825-1961 Data/hora: 15/04/2015 - 10:30
Endereço do local de coleta: R: Siegrif Reinert - Dalbérgia, Casa
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: 16/04/2015 - 07:59 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,27 pH: 6,7

Segunda via - primeira via impressa em: 23/04/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,40 UT Satisfatório	5 UT

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

Conferido e liberado por Ana Cristina Pinheiro do Prado, em 22/04/2015

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 Nara C. Mac Donald dos Santos - CRF 0681, em 22/04/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **4274/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 03
Responsável pela coleta: Rafael e Pedro 47-3357-8512 / 8825-1961 Data/hora: 15/04/2015 - 11:10
Endereço do local de coleta: R: Oscar Mett - Nova Stettin
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: 16/04/2015 - 07:59 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,37 pH: 6,4

Segunda via - primeira via impressa em: 23/04/2015

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

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

Conferido e liberado por Ana Cristina Pinheiro do Prado, em 22/04/2015

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 Nara C. Mac Donald dos Santos - CRF 0681, em 22/04/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **4275/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 04
Responsável pela coleta: Rafael e Pedro 47-3357-8512 / 8825-1961 Data/hora: 15/04/2015 - 11:20
Endereço do local de coleta: Nova Stettin -UBS
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: 16/04/2015 - 07:59 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,38 pH: 6,3

Segunda via - primeira via impressa em: 23/04/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,44 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Eletrodo íon-seletivo / Referência: APHA 22ª ed.	0,71 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L

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

Conferido e liberado por Ana Cristina Pinheiro do Prado, em 22/04/2015

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 Nara C. Mac Donald dos Santos - CRF 0681, em 22/04/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **4276/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 05
Responsável pela coleta: Rafael e Ariane 47-3357-8512 / 8825-1961 Data/hora: 15/04/2015 - 16:15
Endereço do local de coleta: SASOVABE - Operário
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: 16/04/2015 - 07:59 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,71 pH:

Segunda via - primeira via impressa em: 23/04/2015

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 Ana Cristina Pinheiro do Prado, em 22/04/2015

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 Nara C. Mac Donald dos Santos - CRF 0681, em 22/04/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **4277/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 06
Responsável pela coleta: Rafael e Ariane 47-3357-8512 / 8825-1961 Data/hora: 15/04/2015 - 14:10
Endereço do local de coleta: EEB Eliseu Guilherme - Bela Vista
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Tratada/Clorada
Ponto de coleta: Após a caixa
Instituição/responsável: CASAN
Tipo de abastecimento: Sistema de Abastecimento Chuvas em 48h: Sim
Data/hora entrada: 16/04/2015 - 07:59 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,48 pH: 5,9

Segunda via - primeira via impressa em: 23/04/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,75 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Eletrodo íon-seletivo / Referência: APHA 22ª ed.	0,78 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L
Referência Normativa: Portaria M.S. 2914 de 12/12/2011		

Conferido e liberado por Ana Cristina Pinheiro do Prado, em 22/04/2015

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 Nara C. Mac Donald dos Santos - CRF 0681, em 22/04/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **4278/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 07
Responsável pela coleta: Rafael e Ariane 47-3357-8512 / 8825-1961 Data/hora: 15/04/2015 - 14:35
Endereço do local de coleta: Cravil - Rio Rafael
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: 16/04/2015 - 07:59 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,11 pH:

Segunda via - primeira via impressa em: 23/04/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,50 UT Satisfatório	5 UT

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

Conferido e liberado por Ana Cristina Pinheiro do Prado, em 22/04/2015

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 Nara C. Mac Donald dos Santos - CRF 0681, em 22/04/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **4279/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 08
Responsável pela coleta: Rafael e Ariane 47-3357-8512 / 8825-1961 Data/hora: 15/04/2015 - 15:35
Endereço do local de coleta: Quinta Dourada - Ribeirão das Pedras
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: 16/04/2015 - 07:59 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,11 pH:

Segunda via - primeira via impressa em: 23/04/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,72 UT Satisfatório	5 UT

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

Conferido e liberado por Ana Cristina Pinheiro do Prado, em 22/04/2015

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 Nara C. Mac Donald dos Santos - CRF 0681, em 22/04/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados

Alerta: O teor mínimo de cloro residual livre na rede de distribuição, obrigatoriamente, deve ser de 0,2 mg/L (Artigo 34 da Portaria nº 2.914/MS de 12/12/2011)