



Lauda da amostra: **2042/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 01
Responsável pela coleta: Cleusa - Rasfael (47)3357-8512 / 88251961 Data/hora: 23/02/2015 - 14:20
Endereço do local de coleta: R: Santa Catarina - São Miguel -UBS Serra São Miguel
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: 24/02/2015 - 09:41 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,07 pH: 6,8

Segunda via - primeira via impressa em: 06/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,54 UT Satisfatório	5 UT

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

Conferido e liberado por Ana Cristina Pinheiro do Prado, em 03/03/2015

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 Neusa Ribeiro - CRF 1624, em 02/03/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **2043/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 02
Responsável pela coleta: Cleusa - Rasfael (47)3357-8512 / 88251961 Data/hora: 23/02/2015 - 14:40
Endereço do local de coleta: R: Santa Catarina - São Miguel - EM. Tancredo Neves
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: 24/02/2015 - 09:41 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,20 pH: 6,3

Segunda via - primeira via impressa em: 06/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	3,33 UT Satisfatório	5 UT

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

Conferido e liberado por Ana Cristina Pinheiro do Prado, em 03/03/2015

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 Neusa Ribeiro - CRF 1624, em 02/03/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **2044/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 03
Responsável pela coleta: Cleusa - Rasfael (47)3357-8512 / 88251961 Data/hora: 23/02/2015 - 14:40
Endereço do local de coleta: R: Santa Catarina - São Miguel - CEI Moisés do Amaral
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: 24/02/2015 - 09:41 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,11 pH: 6,0

Segunda via - primeira via impressa em: 06/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,63 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Eletrodo íon-seletivo / Referência: APHA 22ª ed.	0,74 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 03/03/2015

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 Neusa Ribeiro - CRF 1624, em 02/03/2015

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)



Lauda da amostra: **2045/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 04
Responsável pela coleta: Cleusa - Rasfael (47)3357-8512 / 88251961 Data/hora: 23/02/2015 - 15:00
Endereço do local de coleta: R: Presidente Castelo Branco - Ribeirão Areado - EM. Ribeirão Areado
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: 24/02/2015 - 09:41 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,21 pH: 6,2

Segunda via - primeira via impressa em: 06/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,45 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 03/03/2015

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 Neusa Ribeiro - CRF 1624, em 02/03/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **2046/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 05
Responsável pela coleta: Cleusa - Rasfael (47)3357-8512 / 88251961 Data/hora: 23/02/2015 - 11:40
Endereço do local de coleta: EM Operário - Bairro Operário
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: 24/02/2015 - 09:41 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,56 pH: 6,2

Segunda via - primeira via impressa em: 06/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,41 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Eletrodo íon-seletivo / Referência: APHA 22ª ed.	0,84 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 03/03/2015

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 Neusa Ribeiro - CRF 1624, em 02/03/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **2047/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 06
Responsável pela coleta: Cleusa - Rasfael (47)3357-8512 / 88251961 Data/hora: 23/02/2015 - 11:25
Endereço do local de coleta: R: Elisabeth Weschenfelder - Ponto chic - EM Christa Sedlacek
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: 24/02/2015 - 09:41 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,19 pH: 6,3

Segunda via - primeira via impressa em: 06/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,67 UT Satisfatório	5 UT

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

Conferido e liberado por Ana Cristina Pinheiro do Prado, em 03/03/2015

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 Neusa Ribeiro - CRF 1624, em 02/03/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **2048/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 07
Responsável pela coleta: Cleusa - Rasfael (47)3357-8512 / 88251961 Data/hora: 23/02/2015 - 11:05
Endereço do local de coleta: R: Dr. Getúlio Vargas - Bela Vista - UDESC
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: 24/02/2015 - 09:41 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,42 pH: 6,3

Segunda via - primeira via impressa em: 06/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,39 UT Satisfatório	5 UT

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

Conferido e liberado por Ana Cristina Pinheiro do Prado, em 03/03/2015

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 Neusa Ribeiro - CRF 1624, em 02/03/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados