



Lauda da amostra: **644/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 01
Responsável pela coleta: Rafael - Ariane (47) 3357-8512 Data/hora: 21/01/2015 - 10:40
Endereço do local de coleta: Rua 3 de Maio - Centro - Hospital Waldomiro Collauti
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Tratada/Clorada
Ponto de coleta: Cozinha
Instituição/responsável: CASAN
Tipo de abastecimento: Sistema de Abastecimento Chuvas em 48h: Sim
Data/hora entrada: 22/01/2015 - 10:07 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH:

Segunda via - primeira via impressa em: 28/01/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,20 UT Satisfatório	5 UT

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

Conferido e liberado por Ana Cristina Pinheiro do Prado, em 27/01/2015

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

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

Conferido e liberado por Nara C. Mac Donald dos Santos - CRF 0681, em 27/01/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **645/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 02
Responsável pela coleta: Rafael - Ariane (47) 3357-8512 Data/hora: 21/01/2015 - 10:45
Endereço do local de coleta: Rua 3 de Maio - Centro - Hospital Waldomiro Collauti
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Tratada/Clorada
Ponto de coleta: Centro cirurgico
Instituição/responsável: CASAN
Tipo de abastecimento: Sistema de Abastecimento Chuvas em 48h: Sim
Data/hora entrada: 22/01/2015 - 10:07 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH:

Segunda via - primeira via impressa em: 28/01/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,31 UT Satisfatório	5 UT

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

Conferido e liberado por Ana Cristina Pinheiro do Prado, em 27/01/2015

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

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

Conferido e liberado por Nara C. Mac Donald dos Santos - CRF 0681, em 27/01/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **646/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 03
Responsável pela coleta: Rafael - Ariane (47) 3357-8512 Data/hora: 21/01/2015 - 10:30
Endereço do local de coleta: Rua 3 de Maio - Centro - Hospital Waldomiro Collauti
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Tratada/Clorada
Ponto de coleta: Maternidade
Instituição/responsável: CASAN
Tipo de abastecimento: Sistema de Abastecimento Chuvas em 48h: Sim
Data/hora entrada: 22/01/2015 - 10:07 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH:

Segunda via - primeira via impressa em: 28/01/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,23 UT Satisfatório	5 UT

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

Conferido e liberado por Ana Cristina Pinheiro do Prado, em 27/01/2015

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

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

Conferido e liberado por Nara C. Mac Donald dos Santos - CRF 0681, em 27/01/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **647/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 04
Responsável pela coleta: Rafael - Ariane (47) 3357-8512 Data/hora: 21/01/2015 - 14:15
Endereço do local de coleta: Rua Bahia - Areado - CEI Abelhinha Feliz
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: 22/01/2015 - 10:07 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH:

Segunda via - primeira via impressa em: 28/01/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,62 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	1,17 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 27/01/2015

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

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

Conferido e liberado por Nara C. Mac Donald dos Santos - CRF 0681, em 27/01/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **648/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 05
Responsável pela coleta: Rafael - Ariane (47) 3357-8512 Data/hora: 21/01/2015 - 15:20
Endereço do local de coleta: Rua Ascurra - Nova Settin
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: 22/01/2015 - 10:07 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH:

Segunda via - primeira via impressa em: 28/01/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,17 UT Satisfatório	5 UT

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

Conferido e liberado por Ana Cristina Pinheiro do Prado, em 27/01/2015

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

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

Conferido e liberado por Nara C. Mac Donald dos Santos - CRF 0681, em 27/01/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **649/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 06
Responsável pela coleta: Rafael - Ariane (47) 3357-8512 Data/hora: 21/01/2015 - 16:25
Endereço do local de coleta: Rua João Duwe - Ponto Chic - CEI Ruth Schlei
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: 22/01/2015 - 10:07 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH:

Segunda via - primeira via impressa em: 28/01/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,22 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	1,14 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 27/01/2015

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

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

Conferido e liberado por Nara C. Mac Donald dos Santos - CRF 0681, em 27/01/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados



Lauda da amostra: **652/2015** Procedência: **IBIRAMA** SDR: 14
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº: 09
Responsável pela coleta: Rafael - Ariane (47) 3357-8512 Data/hora: 21/01/2015 - 15:00
Endereço do local de coleta: Rua Adolfo Zaiser - Progresso - CEI Lidi Brodewolf
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: 22/01/2015 - 10:07 Leituras em campo: Cloro residual livre: pH:

Segunda via - primeira via impressa em: 28/01/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
Físico-Química de Água		
Turbidez: - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,23 UT Satisfatório	5 UT
Fluoreto: - Colorimétrico-SPADNS / Referência: APHA 22ª ed.	1,09 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 27/01/2015

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

Conferido e liberado por Nara C. Mac Donald dos Santos - CRF 0681, em 27/01/2015

Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados