



Laudo da amostra: **1137/2015** Procedência: **ABELARDO LUZ** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: JOSÉ Data/hora: 18/03/2015 - 08:05  
Endereço do local de coleta: SAÍDA ETA  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Tratada/Clorada  
Ponto de coleta: Saída do tratamento - ETA  
Instituição/responsável: Casan  
Tipo de abastecimento: Sistema de Abastecimento Chuvas em 48h: Sim  
Data/hora entrada: 18/03/2015 - 15:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 2,09 pH: 6,5

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,20 UT Satisfatório	5 UT
<b>Fluoreto:</b> - Eletrodo íon-seletivo / Referência: APHA 22ª ed.	0,789 mg/L Satisfatório	1,5 mg/L

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL - Satisfatório	Ausência em 100 mL

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015

**Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados**

**Recomenda-se que o teor máximo de cloro residual livre em qualquer ponto do sistema de abastecimento seja de 2,0 mg/L (Parágrafo 2º artigo 39 da Portaria nº 2.914/MS de 12/12/2011)**



Laudo da amostra: **1138/2015** Procedência: **ABELARDO LUZ** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: JOSÉ Data/hora: 18/03/2015 - 08:21  
Endereço do local de coleta: AGEMPLE SILVA, 87 CENTRO  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Tratada/Clorada  
Ponto de coleta: APÓS O FILTRO  
Instituição/responsável: Casan  
Tipo de abastecimento: Sistema de Abastecimento Chuvas em 48h: Sim  
Data/hora entrada: 18/03/2015 - 15:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,27 pH: 7,1

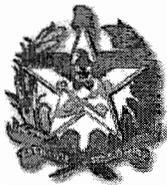
Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,27 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL - Satisfatório	Ausência em 100 mL

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015

**Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados**



Laudo da amostra: **1139/2015** Procedência: **ABELARDO LUZ** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: JOSE Data/hora: 18/03/2015 - 08:35  
Endereço do local de coleta: RUA PEDRO IVO CAMPOS  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Tratada/Clorada  
Ponto de coleta: SAÍDA RESERVATÓRIO  
Instituição/responsável: Casan  
Tipo de abastecimento: Sistema de Abastecimento Chuvas em 48h: Sim  
Data/hora entrada: 18/03/2015 - 15:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 2,57 pH: 6,8

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,29 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL - Satisfatório	Ausência em 100 mL

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015

**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: **1140/2015** Procedência: **ABELARDO LUZ** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: JOSE Data/hora: 18/03/2015 - 08:50  
Endereço do local de coleta: R2 - SAÍDA PARA XANXERÊ  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: Tratada/Clorada  
Ponto de coleta: SAÍDA RESERVATÓRIO  
Instituição/responsável: CASAN  
Tipo de abastecimento: Sistema de Abastecimento Chuvas em 48h: Sim  
Data/hora entrada: 18/03/2015 - 15:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,93 pH: 7,5

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

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL - Satisfatório	Ausência em 100 mL

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015

**Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados**



Laudo da amostra: **1141/2015** Procedência: **ABELARDO LUZ** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: JOSE Data/hora: 18/03/2015 - 09:02  
Endereço do local de coleta: RUA LEVY LINHARES, 599- SANTA LUZIA  
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: 18/03/2015 - 15:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 2,01 pH:

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

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL - Satisfatório	Ausência em 100 mL

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015

**Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados**

**Recomenda-se que o teor máximo de cloro residual livre em qualquer ponto do sistema de abastecimento seja de 2,0 mg/L (Parágrafo 2º artigo 39 da Portaria nº 2.914/MS de 12/12/2011)**



Lauda da amostra: **1142/2015** Procedência: **ABELARDO LUZ** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: JOSÉ Data/hora: 18/03/2015 - 09:36  
Endereço do local de coleta: RUA 2B, S/N- VILA CERES  
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: 18/03/2015 - 15:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,41 pH:

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,21 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Presença em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL - Satisfatório	Ausência em 100 mL

**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 Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015

**Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados**



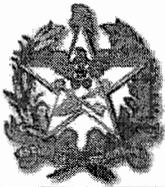
Laudo da amostra: **1143/2015** Procedência: **ABELARDO LUZ** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: JOSÉ Data/hora: 18/03/2015 - 09:31  
Endereço do local de coleta: AV. PADRE JOÃO SMEDT, 1605 PREFEITURA  
Material coletado: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Tipo de água: 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: 18/03/2015 - 15:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 2,02 pH:

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,43 UT Satisfatório	5 UT
Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015		

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL - Satisfatório	Ausência em 100 mL
Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015		

**Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados**

**Recomenda-se que o teor máximo de cloro residual livre em qualquer ponto do sistema de abastecimento seja de 2,0 mg/L (Parágrafo 2º artigo 39 da Portaria nº 2.914/MS de 12/12/2011)**



Laudo da amostra: **1144/2015** Procedência: **ABELARDO LUZ** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: JOSÉ Data/hora: 18/03/2015 - 09:45  
Endereço do local de coleta: AGRIPINO VARGAS, 303 CENTRO SAÚDE  
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: 18/03/2015 - 15:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 1,38 pH:

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Físico-Química de Água</b>		
<b>Turbidez:</b> - Nefelométrico / Referência: APHA 22ª ed.	0,12 UT Satisfatório	5 UT

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL - Satisfatório	Ausência em 100 mL

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015

**Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados**



Laudo da amostra: **1145/2015** Procedência: **ABELARDO LUZ** SDR: 05  
Requisitante: VISA MUNICIPAL Ponto nº:  
Responsável pela coleta: JOSÉ Data/hora: 18/03/2015 - 09:52  
Endereço do local de coleta: AGRIPINO VARGAS, 303 CENTRO SAÚDE  
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: 18/03/2015 - 15:39 Leituras em campo: Cloro residual livre: 0,77 pH:

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

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015

Ensaio	Resultado	V.M.P./V.R.
<b>Microbiologia de Água</b>		
<b>Coliformes totais:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL -	Não se aplica
<b>Escherichia coli:</b> - Substrato enzimático / Referência: APHA 22ª ed.	Ausência em 100 mL - Satisfatório	Ausência em 100 mL

Conferido e liberado por Dayse Locateli - CRF/SC 7345, em 20/03/2015

**Conclusão: Satisfatório em relação aos ensaios realizados**