



Rua do Pintinho, s/n  
CNPJ: 25.947.276/0001-02  
TELEFONE: (31) 3899-5600  
VIÇOSA / MG

## Relatório SISAGUA - SAA ETA II VIOLEIRA

### CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

Parte I - Identificação do SAA					
UF	MG	Município	VIÇOSA	Mês/Ano de referência	dezembro/2023
Nome do SAA	ETA II VIOLEIRA			Código do SAA (Sisagua)	
Instituição responsável	Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE				
Parte II – Monitoramento da qualidade da água (1-Tratamento de Água e/ou 2-Sistema de distribuição)					
1 – Tratamento da água					
Nome da ETA/UTA	ETA II VIOLEIRA	Data de preenchimento do relatório mensal	05/01/2024		
Responsável pelas informações	MATEUS TOMAZ NEVES	Cargo do Responsável	Químico		
A ETA operou no mês?	<input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.			
<b>1.1 – PONTO DE CAPTAÇÃO:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Superficial <input type="checkbox"/> Subterrâneo					
<b>Nome:</b> ETA II Violeira		<b>Latitude:</b>			
<b>Longitude:</b>					
<b>Escherichia coli</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	18/12/2023			
	E.coli/100mL	3441,00			

	Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)(1)	2.395,42			
	Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)(1,2)				
<b>Cryptosporidium(3)</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	18/12/2023			
	Oocistos/L	< 0,1			
<b>Giardia(3)</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	18/12/2023			
	Cistos/L	< 0,1			
<b>Clorofila-a (3)</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta				
	Clorofila-a (µg/L)				
<b>Fitoplâncton(5)</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta				
	Organismos/mL				
	Percentual de cianobactérias (%)				
<b>Cianobactérias (4)</b>		<b>Amostra 1 (Células/mL)</b>	<b>Amostra 2 (Células/mL)</b>	<b>Amostra 3 (Células/mL)</b>	<b>Amostra 4 (Células/mL)</b>
	Data da coleta	18/12/2023			
	Anabaena sp				
	Aphanocapsa sp.				
	Aphanothece sp.				
	Chroococcus sp.				
	Cuspidothrix sp.				
	Cyanodictyon sp.				
	Cylindrospermopsis sp.				
	Dolichospermum sp.				
	Geitlerinema sp.				
	Jaaginema sp.				
	Lyngbya sp.				

	Microcystis sp.	330,00				
	Nostoc sp.					
	Oscillatoria sp.					
	Planktothrix sp.					
	Planktolyngbya sp.					
	Pseudoanabaena sp.					
	Radiocystis sp.					
	Raphidiopsis sp.					
	Sphaerpermopsis sp.					
	Synechococcus sp.					
	Synechocystis sp.					
	Tychonema sp.					
	Umezakia sp.					
	Outro(s) gênero(s)*					
	Total de cianobactérias					
<b>Cianotoxinas (7)</b> Microcistina (µg/L)		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>	
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /	
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /	
	LD (mg/L)(9)					
LQ (mg/L)(10)						
<b>Cianotoxinas (7)</b> Saxitoxina (µg equivalente STX/L)		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>	
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /	
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /	
	LD (mg/L)(9)					
LQ (mg/L)(10)						
<b>Cianotoxinas (7)</b>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>	

Cilindrospermopsina (µg/L)	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
LQ (mg/L)(10)					

(1) Habilitado para ponto de captação superficial; (2) Habilitado quando a Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL) for igual ou superior a 1.000 Escherichia coli/100mL; (3) Quando a média aritmética da avaliação da eficiência de remoção da ETA, com base no mínimo em 4 amostragens no mês, for inferior a 2,5 log (99,7%), deve ser realizado monitoramento de cistos de Giardia spp. e oocistos de Cryptosporidium spp. em cada ponto de captação de água com frequência mensal ao longo dos 12 (doze) meses seguintes; (4) Deve ser realizada análise de clorofila-a no manancial, com frequência mensal, como indicador de potencial aumento da contagem de cianobactérias; (5) Quando os resultados da análise de clorofila-a revelarem concentração igual ou superior a 10 µg/L, deve-se proceder a nova coleta de amostra para análise do fitoplâncton; (6) Deverá ser monitorado em frequência semanal se a concentração encontrada for superior a 10.000 células/mL; (7) Deve-se realizar análise em frequência semanal quando a densidade de cianobactérias exceder 20.000 células/mL; (8) Deve ser informada apenas uma opção para o resultado: (i) preencher o valor quantificado; (ii) selecionar a opção (9) Caso tenha sido selecionada a opção “(10) Caso tenha sido selecionada a opção “< LQ (entre LD e LQ)” para o campo resultado, é obrigatório o preenchimento do campo “LQ”, do contrário o preenchimento desse campo é opcional.

Nota1: Caso exista mais de um ponto de captação, preencher os dados de cada um em uma tabela.

1.2- ÁGUA TRATADA		
<b>Turbidez (uT) (filtração rápida)(12)</b>	<b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção(11)</b>	
	Número de amostras analisadas	1059
	Percentil 95 (uT)	0,36
	Número de dados > 1,0 uT	0
	Número de dados > 0,5 uT e ≤ 1,0 uT	12
	Número de dados > 0,3 uT e ≤ 0,5 uT	70
Número de dados ≤ 0,3 uT	977	
<b>Turbidez (uT) (filtração lenta)(12)</b>	<b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção(11)</b>	
	Número de amostras analisadas	0
	Percentil 95 (uT)	
	Número de dados > 2,0 uT	0
	Número de dados > 1,0 uT e ≤ 2,0 uT	0
	Número de dados > 0,3 uT e ≤ 1,0 uT	0

	Número de dados ≤ 0,3 uT	0
<b>Turbidez (uT) (filtração em membrana)(12)</b>	<b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção(11)</b>	
	Número de amostras analisadas	0
	Percentil 95 (uT)	
	Número de dados > 0,3 uT	0
	Número de dados > 0,1 uT e ≤ 0,3 uT	0
	Número de dados ≤ 0,1 uT	0

(11) Deve ser preenchido conforme o cadastro da SAC; (12) Deve ser preenchido conforme o tipo de filtração informado no cadastro da SAC.

<b>1.2- ÁGUA TRATADA (CONTINUAÇÃO)</b>		
<b>Turbidez(13)</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	364
	Percentil 95 (uT)	0,28
	Número de dados > 5,0 uT (11)	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	364
<b>Turbidez (captação subterrânea sem filtração e com desinfecção)(13)</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95 (uT)	-
	Número de dados > 5,0 uT	-
	Número de dados > 1,0 uT e ≤ 5,0 uT	-
<b>Cor</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	364
	Percentil 95 (uH)	2,69
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	364
<b>pH</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	364
<b>Fluoreto (14)</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Média das temperaturas máximas diárias(°C)	0,00
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	0,60
	Máximo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	0,80
	Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	0,70

	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	364
	Percenti 95 (mg/L)	1,01
	<b>Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017</b>	
	Número de dados > 1,5 mg/L	2
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	362
	<b>Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017</b>	
	Número de dados > 0,80 mg/L	288
	Número de dados ≥ 0,60 mg/L e ≤ 0,80 mg/L	74
	Número de dados < 0,60 mg/L	2
<b>Desinfecção (15) (Cloro Residual Livre)</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	364
	Percentil 95	2,12
	Número de dados >5,0mg/L	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0mg/L	364
	Número de dados < 0,2mg/L	0
<b>Desinfecção (15) (Cloro Residual Combinado)</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	0
	Percentil 95	
	Número de dados >4,0mg/L	0
	Número de dados >2,0 e ≤ 4,0mg/L	0
	Número de dados < 0,2mg/L	0
<b>Desinfecção (15) (Dióxido de Cloro)</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	0
	Percentil 95	
	Número de dados >1,0mg/L	0
	Número de dados >0,2 e ≤ 1,0mg/L	0
	Número de dados < 0,2mg/L	0
<b>Coliformes Totais(14)</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	8
	Número de amostras com <b>presença</b> de coliformes totais	0
	Número de amostras com <b>ausência</b> de coliformes totais	8
<b>Escherichia coli(14)</b>	<b>Saída do tratamento</b>	

Número de amostras analisadas	8
Número de amostras com <b>presença</b> de <i>Escherichia coli</i>	0
Número de amostras com <b>ausência</b> de <i>Escherichia coli</i>	8

		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
<b>Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)</b>	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)				
<b>Cianotoxinas (17) Microcistina (µg/L)</b>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
LQ (mg/L)(10)					
<b>Cianotoxinas (17) Saxitoxina (µg equivalente STX/L)</b>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
LQ (mg/L)(10)					
<b>Cianotoxinas (17) Cilindrospermopsina (µg/L)</b>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
LQ (mg/L)(10)					

<b>Acrilamida</b>		<b>Amostra 1</b>	
	Data da coleta	/ /	
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	
	Data da análise	/ /	
	LD (mg/L)(9)		
LQ (mg/L)(10)			
<b>Epicloridrina</b>		<b>Amostra 1</b>	
	Data da coleta	/ /	
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	
	Data da análise	/ /	
	LD (mg/L)(9)		
LQ (mg/L)(10)			

(13) Campos devem ser preenchidos conforme informações do cadastro da ETA; (14) Os valores recomendados para concentração de fluoreto são calculados segundo o Anexo XXI da PRC nº5/2017, que dispõe sobre a adição de flúor (fluoretação) na água de sistemas públicos de abastecimento. Ressalta-se que o Valor Máximo Permitido (VMP) expresso no Anexo XX da PRC nº5/2017 é de 1,5 mg/L.; (15) Habilitado conforme cadastro do SAA (dados de desinfecção); (16) O monitoramento do parâmetro Escherichia coli na saída do tratamento não é exigido pela norma; (17) Dispensada a análise na saída do tratamento caso as concentrações de cianotoxinas no manancial forem menores que seus respectivos VMP para água tratada.

**Nota2:** Caso exista mais de uma ETA ou UTA, preencher os dados de cada ETA em um formulário.

<b>2 – Sistema de distribuição</b>			
Município	VIÇOSA / MG	Data de preenchimento do relatório mensal	05/01/2024
Instituição responsável pela distribuição		Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE	
Responsável pelas informações	MATEUS TOMAZ NEVES	Cargo do Responsável	Químico
O sistema de distribuição recebeu água no mês?	<input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone “O sistema de distribuição não recebeu água no mês”, os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.	



**2.1 – Informações relacionadas à infraestrutura e às condições operacionais (por localidade atingida) – Número de eventos**

Nome da área ou Local	Reparos na rede	Intermitência	Falta de água	Reclamação de cor da água	Reclamação de gosto e, ou odor
AV. FABIO RIBEIRO GOMES, 00001 CENTRO	0	0	1	0	0
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 02850 AP 01 VAU ACU	0	0	1	0	0
AV. JACOB LOPES CASTRO, 00717 NOVA ERA	1	0	0	0	0
PRAÇA MARECHAL DEODORO, S/N CENTRO	1	0	0	0	0
RUA A, 00040 RECANTO DA SERRA	0	0	1	0	0
RUA ALINO CORREIA BORGES, 00015 APTO. 101 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA ALINO CORREIA BORGES, 00076 AP.101 NOVA ERA	0	0	1	0	0
RUA ALVARO GOUVEIA, 00475 AP.02 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA BENEVENUTO SARAIVA, 00246 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA BENJAMIM DE OLIVEIRA, 00030 CIDADE NOVA	0	0	1	0	0
RUA C, 00008 RECANTO DA SERRA	0	0	1	0	0
RUA CHIQUITO FRONTINO, 00006 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA CIRILO DO CARMO, 00151 JOAO MARIANO	1	0	0	0	0
RUA DA CONCEICAO, 00530 CONCEICAO	1	0	0	0	0
RUA DO CONTORNO, 00239 ARDUINO BOLIVAR	1	0	0	0	0
RUA DO CONTORNO, 00271 ARDUINO BOLIVAR	1	0	0	0	0
RUA DOM SILVERIO, 00440 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA DOM SILVERIO, 00440 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA DONA GERTRUDES, 00234 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DONA PETRONILHA, 00270 AP 01 SAO JOSE	1	0	0	0	0
RUA DOS PASSOS, 00329 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR EMERICK, 00680 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR JOSE NORBERTO VAZ DE MELLO, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA DOUTOR MILTON BANDEIRA, 00125 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA DOUTOR MILTON BANDEIRA, 00125 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA DOUTOR MILTON BANDEIRA, 00125 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA DRUMOND, 00130 A UNIAO	0	0	1	0	0
RUA DRUMOND, 00130 UNIAO	0	0	1	0	0
RUA E, 00011 SERRA VERDE	0	0	1	0	0
RUA F, 00020 AP.01 UNIAO	0	0	1	0	0
RUA F, 00050 A UNIAO	0	0	1	0	0
RUA FLORIANO PEIXOTO, 00265 CENTRO	0	0	1	0	0

RUA FRANCISCO LOPES GALVAO, 00446 SERRA VERDE	0	0	0	0	1
RUA FRANCISCO SOUZA FORTES, 00006 FDS CIDADE NOVA	1	0	0	0	0
RUA G, 00185 UNIAO	0	0	1	0	0
RUA GENINHO LENTINE, 00375 VEREDA DO BOSQUE	1	0	0	0	0
RUA GERHARDUS LAMBERTUS VOOSPOSTEL 47, LIBERDADE	1	0	0	0	0
RUA HERMINIA ISABEL COSTA, 00101 SAO JOSE	1	0	0	0	0
RUA HONORINA DE JESUS, 00245 LOJA 02 NOVA ERA	0	0	1	0	0
RUA IRENE SOARES DE FREITAS, 00050 VIOLEIRA	0	0	1	0	0
RUA JANAINA, 00050 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA JOAQUIM FERREIRA LEANDRO, 00021 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA JOAQUIM FERREIRA LEANDRO, 00062 AP SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA JOSE DA CRUZ REIS, 00097 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA JOSE DOS SANTOS, 00146 B CENTRO	1	0	0	0	0
RUA JOSE DOS SANTOS, 00146 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA JOSE LOPES DA SILVA, 00145 VALE DO SOL	1	0	0	0	0
RUA JOSE LOPES DA SILVA, 00171 AP.01 VALE DO SOL	1	0	0	0	0
RUA JOSE LOPES ROSADO, 00045 AP 102 SERRA VERDE	0	0	1	0	0
RUA JOSE LOPES ROSADO, 00100 VIOLEIRA	0	0	1	0	0
RUA JOSE LOPES ROSADO, 00160 APTO 102 VIOLEIRA	0	0	1	0	0
RUA JOSELE AGUIAR NEVES, 00092 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA LUIZ BHERING, 00055 AP 203 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA MARIA DAS NEVES C. AMARAL, 288 INACIO MARTINS	1	0	0	0	0
RUA MARIA GERALDA PARANHOS, 00147	1	0	0	0	0
RUA NOSSA SENHORA DO CARMO, 35 SAG. CORACOES JESUS	0	0	1	0	0
RUA PADRE ALVARO CORREA BORGES, 00060 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA PAULO MARIO DEL GIUDICE, 460 AP.101 BELVEDERE	0	0	1	0	0
RUA PORTO FIRME, 00040 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA R, 00148 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA RAFAEL ARCANJO FREITAS, 00065 INACIO MARTINS	1	0	0	0	0
RUA SANTANA, 00720 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SANTO ANTONIO, 00221 AP.201 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA SANTO ANTONIO, 00294 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA SAO MIGUEL, 00075 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA TIRADENTES, 00231 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0

RUA WANOR FEIJO, 00255 BARRINHA	1	0	0	0	0
SANTA RITA, 00506 CENTRO	0	0	1	0	0
TRAV. JACOB LOPES CASTRO, 00480 AP202 NOVA ERA	0	0	1	0	0
TRAV. JACOB LOPES CASTRO, 00551 LOJA NOVA ERA	0	0	1	0	0
TRAV. JOSE ARIMATEIA LUSTOSA, 00500 SILVESTRE	1	0	0	0	0
TRAV. MARIA IZABEL, 00067 SAO JOSE	1	0	0	0	0
TRAV. SAGRADOS CORACOES, 00030 AP 201 CENTRO	0	0	1	0	0
TRAV. SANTA CLARA, 00080 LARANJAL	0	0	1	0	0
TRAV. SANTO ANTONIO, 00025 AP.02 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0

## 2.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA

<b>Turbidez</b> (18)	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Número de amostras analisadas	55
	Número de dados > 5,0 uT (19)	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	55
<b>Cor</b> (18)	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Número de amostras analisadas	55
	Número de dados > 15,0 uH(19)	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	55
<b>pH</b> (20)	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Número de amostras analisadas	55
<b>Fluoreto</b> (18,20,21)	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Média das temperaturas máximas diárias(°C)	
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	0,60
	Máximo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	0,80
	Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da PRC nº 5/2017	0,70
	Número de amostras analisadas	2
	<b>Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017</b>	
	Número de dados > 1,5 mg/L (5)	0
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	2
	<b>Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017</b>	
	Número de dados > 0,80 mg/L	2
	Número de dados ≥ 0,60 mg/L e ≤ 0,80 mg/L	0

Número de dados &lt; 0,60 mg/L

0

	Sistema de distribuição	
	<b>Desinfecção(18, 22) (Cloro Residual Livre)</b>	Número de amostras analisadas
	Número de dados > 5,0mg/L (19)	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0mg/L	53
	Número de dados < 0,2mg/L (19)	2
<b>Desinfecção(18, 22) (Cloro Residual Combinado)</b>	Número de amostras analisadas	-
	Número de dados > 4,0mg/L (19)	-
	Número de dados > 2,0 e ≤ 4,0mg/L	-
	Número de dados < 2,0 mg/L (19)	-
<b>Desinfecção(18, 22) (Dióxido de Cloro)</b>	Número de amostras analisadas	-
	Número de dados > 1,0mg/L (19)	-
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 1,0mg/L	-
	Número de dados < 0,2mg/L (19)	-
<b>Coliformes Totais (18)</b>	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	55
	Nº de amostras com <b>presença</b> de coliformes totais (5)	2
	Nº de amostras com <b>ausência</b> de coliformes totais	53
<b>Escherichia coli (18)</b>	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	55
	Nº de amostras com <b>presença</b> de <i>Escherichia coli</i> (5)	0
	Nº de amostras com <b>ausência</b> de <i>Escherichia coli</i>	55

		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
		Data da coleta	/ /	/ /	/ /
<b>Cianotoxinas (5)</b> Microcistina (µg/L)	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
	LQ (mg/L)(10)				

<b>Cianotoxinas (5)</b> Saxitoxina (µg equivalente STX/L)		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
	LQ (mg/L)(10)				
<b>Cianotoxinas (5)</b> Cilindropermopsina (µg/L)		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ
	Data da análise	/ /	/ /	/ /	/ /
	LD (mg/L)(9)				
	LQ (mg/L)(10)				
<b>Acrilamida</b>		<b>Amostra 1</b>			
	Data da coleta	/ /			
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ			
	Data da análise	/ /			
	LD (mg/L)(9)				
	LQ (mg/L)(10)				
<b>Epicloridrina</b>		<b>Amostra 1</b>			
	Data da coleta	/ /			
	Resultado (mg/L)(8)	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> < LD <input type="checkbox"/> < LQ			
	Data da análise	/ /			
	LD (mg/L)(9)				
	LQ (mg/L)(10)				

(18) Caso existam amostras fora do padrão para o parâmetro, deverão ser informados os dados detalhados das amostras conforme tabela de amostras fora do padrão; (19) Caso existam resultados nessa faixa, devem ser preenchidas as informações da tabela da próxima página; (20) O monitoramento do parâmetro no sistema de distribuição não é exigido pela norma; (21) Os valores recomendados para concentração de fluoreto são calculados segundo o Anexo XXI da PRC nº 5/2017, que dispõe sobre a adição de flúor (fluoretação) na água de sistemas públicos de abastecimento. Ressalta-se que o VMP expresso no Anexo XXI da PRC nº 5/2017 é de 1,5 mg/L; (22) Habilitado conforme cadastro do SAA (dados de desinfecção). Nota3: Caso exista mais de um Município abastecido, preencher os dados de cada um em uma tabela.

Amostras fora do padrão ou da faixa recomendada no Sistema de distribuição

Parâmetro	Data da coleta	área ou Local de coleta	Endereço	Latitude	Longitude	Resultado*	Providência*
CRL	05/12/2023	Hospital	RUA DOS PASSOS, 1000, NOVA ERA			0,15	Ajuste de dosagem do desinfetante.
CRL	05/12/2023	rede	RUA SERAFIM DE PINTO FERREIRA, N 315, SILVESTRE			0,13	Ajuste de dosagem do desinfetante.
Colif. Total	06/12/2023	PSF	RUA QUINQUIM FONTES, 455, JOÃO BRAZ			P	Descarga na rede e ajuste da dosagem do desinfetante.
Colif. Total	07/12/2023	casa	JOÃO BRAZ			P	Descarga na rede e ajuste de dosagem do desinfetante.

Nota: o número de linhas da tabela deve ser igual ao número de análises fora do padrão (máximo de 50 linhas para cada parâmetro).