



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	junho/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	05/07/2023		
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.			
1.1 – PONTO DE CAPTAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Superficial <input type="checkbox"/> Subterrâneo					
Nome: ETA II Violeira		Latitude:			
Longitude:					
<i>Escherichia coli</i>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	15/06/2023			
	E.coli/100mL	7.701,00			

	Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)(1)	3.419,54			
	Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)(1,2)				
Cryptosporidium(3)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta				
	Oocistos/L				
Giardia(3)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta				
	Cistos/L				
Clorofila-a (3)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta				
	Clorofila-a (µg/L)				
Fitoplâncton(5)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta				
	Organismos/mL				
	Percentual de cianobactérias (%)				
Cianobactérias (4)		Amostra 1 (Células/mL)	Amostra 2 (Células/mL)	Amostra 3 (Células/mL)	Amostra 4 (Células/mL)
	Data da coleta				
	Anabaena sp.				
	Aphanocapsa sp.				
	Aphanothece sp.				
	Chroococcus sp.				
	Cuspidothrix sp.				
	Cyanodictyon sp.				
	Cylindrospermopsis sp.				
	Dolichospermum sp.				
	Geitlerinema sp.				
	Jaaginema sp.				
	Lyngbya sp.				

	Microcystis sp.				
	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				
Cianotoxinas (7) Microcistina (µg/L)		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)					
Cianotoxinas (7) Saxitoxina (µg equivalente STX/L)		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)					
Cianotoxinas (7)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4

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		
Turbidez (uT) (filtração rápida)(12)	Pós-filtração ou Pré-desinfecção(11)	
	Número de amostras analisadas	994
	Percentil 95 (uT)	0,55
	Número de dados > 1,0 uT	8
	Número de dados > 0,5 uT e ≤ 1,0 uT	59
	Número de dados > 0,3 uT e ≤ 0,5 uT	139
Número de dados ≤ 0,3 uT	788	
Turbidez (uT) (filtração lenta)(12)	Pós-filtração ou Pré-desinfecção(11)	
	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
Turbidez (uT) (filtração em membrana)(12)	Pós-filtração ou Pré-desinfecção(11)	
	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.

1.2- ÁGUA TRATADA (CONTINUAÇÃO)		
Turbidez(13)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	346
	Percentil 95 (uT)	0,46
	Número de dados > 5,0 uT (11)	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	346
Turbidez (captação subterrânea sem filtração e com desinfecção)(13)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95 (uT)	-
	Número de dados > 5,0 uT	-
	Número de dados > 1,0 uT e ≤ 5,0 uT	-
Cor	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	346
	Percentil 95 (uH)	6,48
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	346
pH	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	346
Fluoreto (14)	Saída do tratamento	
	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

	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	342
	Percenti 95 (mg/L)	0,86
	Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017	
	Número de dados > 1,5 mg/L	0
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	342
	Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017	
	Número de dados > 0,80 mg/L	96
	Número de dados ≥ 0,60 mg/L e ≤ 0,80 mg/L	242
	Número de dados < 0,60 mg/L	4
Desinfecção (15) (Cloro Residual Livre)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	346
	Percentil 95	2,13
	Número de dados >5,0mg/L	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0mg/L	346
	Número de dados < 0,2mg/L	0
Desinfecção (15) (Cloro Residual Combinado)	Saída do tratamento	
	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
Desinfecção (15) (Dióxido de Cloro)	Saída do tratamento	
	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
Coliformes Totais(14)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	8
	Número de amostras com presença de coliformes totais	0
	Número de amostras com ausência de coliformes totais	8
Escherichia coli(14)	Saída do tratamento	

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

		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Esporos de bactérias aeróbias (UFC/100mL)				
Cianotoxinas (17) Microcistina (µg/L)		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)					
Cianotoxinas (17) Saxitoxina (µg equivalente STX/L)		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)					
Cianotoxinas (17) Cilindrospermopsina (µg/L)		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)					

Acrilamida		Amostra 1	
	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)		
Epicloridrina		Amostra 1	
	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.

2 – Sistema de distribuição			
Município	VIÇOSA / MG	Data de preenchimento do relatório mensal	05/07/2023
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. DOS INCONFIDENTES, 00585 INCONFIDENCIA	0	0	1	0	0
AV. GUMERCINDO IGLESIAS, 05160 RESID. SILVESTRE	1	0	0	0	0
AV. MARIA DE CASTRO SILVA, 00020 TRAV. VALE DO SOL	1	0	0	0	0
RUA AFONSO PENA, 00120 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA AFONSO PENA, 00136 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA ALTAMIRO DA CONCEICAO SARAIVA, 00880 CONCEICAO	1	0	0	0	0
RUA ALVARO GOUVEIA, 00263 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA ANGELINA BERNARDES, 00260 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA BOA VISTA, 00186 BOA VISTA	1	0	0	0	0
RUA CARLOS A. GOUVEIA, 290 PREF. MOACIR ANDRADE	1	0	0	0	0
RUA DARCY BESSONE, 00020 AP 01 BARRINHA	0	0	1	0	0
RUA DO CONTORNO, 00199 ARDUINO BOLIVAR	1	0	0	0	0
RUA DOM SILVERIO, 00350 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA DONA GERTRUDES, 00068 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DONA LEOPOLDINA, 00040 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA DONA MILITINA, 00070 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA DOS PASSOS, 00436 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOS PASSOS, 00574 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOS PASSOS, 00735 AP 01 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR BRITO, 00377 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA DOUTOR HORTA, 00058 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR MILTON BANDEIRA, 00197 LJ.01 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR MILTON BANDEIRA, 00210 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR MILTON BANDEIRA, 00281 LOJA 1 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA DOUTOR MILTON BANDEIRA, 00311 L 02 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA DRUMOND, 00056 AP.02 UNIAO	1	0	0	0	0
RUA DUQUE DE CAXIAS, 00110 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA FEIJO BHERING, 00053 LJ 12 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA FRANCISCO MARQUES, 00146 VAU ACU	1	0	0	0	0
RUA GENINHO LENTINE, 00130 VEREDA DO BOSQUE	1	0	0	0	0
RUA GENINHO LENTINE, 00160 VEREDA DO BOSQUE	1	0	0	0	0
RUA GENINHO LENTINE, 00220 VEREDA DO BOSQUE	0	0	1	0	0

RUA GUANABARA, 00111 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA IGNACIA DE OLIVEIRA AMARAL, 00071 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA IGNACIA DE OLIVEIRA AMARAL, 00092 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA JOAQUIM FERREIRA LEANDRO, 00141 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA JOAQUIM FERREIRA LEANDRO, 62 SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA JOSÉ ARIMATÉIA LUSTOSA, 00111 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA JOSE ARIMATEIA LUSTOSA, 00171 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA JOSE BASILIO FIGUEIREDO JUNIOR, 2 JULIA MOLLA	1	0	0	0	0
RUA JOSE DOS SANTOS, 00180 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA JOSE INACIO VARGAS, 00160 SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA JOSE INACIO VARGAS, 00280 A SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA JOSE INACIO VARGAS, 00339 AP 02 SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA JOSE INACIO VARGAS, 00339 AP.200 SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA JOSE INACIO VARGAS, 00360 SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA JOSE LOPES DA SILVA, 00021 AP 102 VALE DO SOL	1	0	0	0	0
RUA JOSE MANOEL CABRAL, 00009 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA JOSE MEDINA FLORESTA, 00350 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA JUSCELINO KUBITSCHECK, 00135 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA LUIZ PIMENTEL, 00125 INACIO MARTINS	0	0	1	0	0
RUA MANOELITA LOPES SILVA, 00035 VALE DO SOL	1	0	0	0	0
RUA MARIA DA PURIFICACAO F. LUSTOSA, 161 SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA MARIA GABRIELA DE JESUS, 00170 BARRINHA	1	0	0	0	0
RUA MARIA GONCALVES MACIEL, 00022 SILVESTRE	1	0	0	0	0
RUA MARIO DUTRA DOS SANTOS, 00240 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA MARIQUINHA MACIEL, 00141 SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA NASSER SIMAO MUANIS, 180 AP 101 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0
RUA PADRE ANTONIO PINTO, 00015 NOVA ERA	1	0	0	0	0
RUA PADRE SERAFIM, 00057 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA PAULO CESAR VIEIRA, 00120 INACIO MARTINS	0	0	1	0	0
RUA PERO VAZ DE CAMINHA, 00064 JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA PORTO FIRME, 00023 JOAO BRAZ	1	0	0	0	0
RUA PRIMEIRO DE MAIO, 00280 BOA VISTA	1	0	0	0	0
RUA QUINQUIM FONTES, 00815 VIOLEIRA	0	0	1	0	0
RUA REINALDO DE JESUS ARAUJO, 00177 VALE DO SOL	1	0	0	0	0

RUA SANTANA, 00150 AP 01 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SANTANA, 00715 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SANTANA, 00831 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SANTANA, 00895 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SAO FRANCISCO, 00010 ARDUINO BOLIVAR	1	0	0	0	0
RUA SAO FRANCISCO, 00170 ARDUINO BOLIVAR	1	0	0	0	0
RUA SAO JOSE, 00020 TRAV.0 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SAO JOSE, 00040 TRAV.0 CENTRO	1	0	0	0	0
RUA SAO JOSE, 00121 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA SAO JOSE, 00145 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA SAO TOME, 00121 ARDUINO BOLIVAR	1	0	0	0	0
RUA SENADOR VAZ DE MELO, 00023 CENTRO	0	0	1	0	0
RUA SETE DE SETEMBRO, 00181 FDS BOA VISTA	1	0	0	0	0
RUA TIETA, 00050 SAO JOSE	1	0	0	0	0
RUA VIRGILIO VAL, 00086 CENTRO	1	0	0	0	0
TRAV. DOS PASSOS, 00040 CENTRO	1	0	0	0	0
TRAV. JOSE MEDINA FLORESTA, 06 SANTO ANTONIO	1	0	0	0	0

2.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA

Turbidez (18)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	51
	Número de dados > 5,0 uT (19)	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	51
Cor (18)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	51
	Número de dados > 15,0 uH(19)	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	51
pH (20)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	51
Fluoreto (18,20,21)	Sistema de distribuição	
	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	-
Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017	
Número de dados > 1,5 mg/L (5)	-
Número de dados ≤ 1,5 mg/L	-
Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017	
Número de dados > 0,80 mg/L	0
Número de dados ≥ 0,60 mg/L e ≤ 0,80 mg/L	0
Número de dados < 0,60 mg/L	0

	Sistema de distribuição	
Desinfecção(18, 22) (Cloro Residual Livre)	Número de amostras analisadas	51
	Número de dados > 5,0mg/L (19)	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0mg/L	51
	Número de dados < 0,2mg/L (19)	0
Desinfecção(18, 22) (Cloro Residual Combinado)	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)	-
Desinfecção(18, 22) (Dióxido de Cloro)	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)	-
Coliformes Totais (18)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	51
	Nº de amostras com presença de coliformes totais (5)	0
	Nº de amostras com ausência de coliformes totais	51
Escherichia coli (18)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	51
	Nº de amostras com presença de <i>Escherichia coli</i> (5)	0
	Nº de amostras com ausência de <i>Escherichia coli</i>	51

Cianotoxinas (5) Microcistina (µg/L)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	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)				
Cianotoxinas (5) Saxitoxina (µg equivalente STX/L)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	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)				
Cianotoxinas (5) Cilindrospermopsina (µg/L)		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	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)				
Acrilamida		Amostra 1			
	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)				

Epicloridrina		Amostra 1	
	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*
Nenhuma amostra fora do padrão							

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