



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

Relatório SISAGUA - SAA ETA I BELA VISTA

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

Parte I - Identificação do SAA					
UF	MG	Município	VIÇOSA	Mês/Ano de referência	novembro/2023
Nome do SAA	ETA I BELA VISTA			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 I BELA VISTA	Data de preenchimento do relatório mensal	05/12/2023		
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 I Bela Vista			Latitude:		
Longitude:					
<i>Escherichia coli</i>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	16/11/2023			
	E.coli/100mL	31,00			

	Média geométrica móvel dos últimos 12 meses (E. coli/100mL)(1)	119,69			
	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	07/11/2023			
	Anabaena sp				
	Aphanocapsa sp.				
	Aphanothece sp.				
	Chroococcus sp.				
	Cuspidothrix sp.				
	Cyanodictyon sp.				
	Cylindrospermopsis sp.				
	Dolichospermum sp.				
	Geitlerinema sp.				
	Jaaginema sp.				
	Lyngbya sp.				

	Microcystis sp.	80,00				
	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					
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	1288
	Percentil 95 (uT)	0,37
	Número de dados > 1,0 uT	1
	Número de dados > 0,5 uT e ≤ 1,0 uT	2
	Número de dados > 0,3 uT e ≤ 0,5 uT	250
Número de dados ≤ 0,3 uT	1035	
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	336
	Percentil 95 (uT)	0,39
	Número de dados > 5,0 uT (11)	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	336
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	336
	Percentil 95 (uH)	2,50
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	336
pH	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	336
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	315
	Percenti 95 (mg/L)	0,96
	Referência ao Anexo XX da PRC nº 5/2017	
	Número de dados > 1,5 mg/L	1
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	314
	Referência ao Anexo XXI da PRC nº 5/2017	
	Número de dados > 0,80 mg/L	174
	Número de dados ≥ 0,60 mg/L e ≤ 0,80 mg/L	137
	Número de dados < 0,60 mg/L	4
Desinfecção (15) (Cloro Residual Livre)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	336
	Percentil 95	1,47
	Número de dados >5,0mg/L	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0mg/L	336
	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	05/12/2023
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. BERNARDES FILHO, 00162 LOURDES	0	0	1	0	0
AV. BERNARDES FILHO, 00546 LOURDES	0	0	1	0	0
AV. DAS ARABIAS, 00350 MARIA EUGENIA	1	0	0	0	0
AV. DAS ARABIAS, 00810 SAO SEBASTIAO	0	0	1	0	0
AV. DAS ARABIAS, 00875 SAO SEBASTIAO	0	0	1	0	0
AV. JUSCELINO KUBITSCHECK, 00780 SANTA CLARA	0	0	1	0	0
AV. JUSCELINO KUBITSCHECK, 00794 SANTA CLARA	0	0	1	0	0
AV. JUSCELINO KUBITSCHECK, 01235 SANTA CLARA	0	0	1	0	0
AV. VICENTINA QUINTAO DE BARROS, 01152 SANTA CLARA	0	0	1	0	0
BECO SANTO ANTONIO, 00085 BOM JESUS	0	0	1	0	0
RUA ADILIA MARQUES PARREIRA, 00169 NOVA VICOSA	0	0	1	0	0
RUA ADILIA MARQUES PARREIRA, 00369 NOVA VICOSA	0	0	1	0	0
RUA AGENOR PIRES DANTAS, 00175 NOVA VICOSA	0	0	1	0	0
RUA ALIPIO AUGUSTO, 00042 NOVA VICOSA	0	0	1	0	0
RUA ALIPIO AUGUSTO, 00182 NOVA VICOSA	0	0	1	0	0
RUA ANA CARDOSO MACHADO, 00066 BELA VISTA	1	0	0	0	0
RUA ANTONELE BHERING, 00067 BETANIA	1	0	0	0	0
RUA ANTONIO PADUA SANTANA, 00045 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA AYMORES, 00055 AP.20 SAO SEBASTIAO	0	0	1	0	0
RUA AYMORES, 00075 SAO SEBASTIAO	1	0	0	0	0
RUA AYMORES, 00075 SAO SEBASTIAO	1	0	0	0	0
RUA AYMORES, 00285 SAO SEBASTIAO	0	0	1	0	0
RUA AYMORES, 00285 SAO SEBASTIAO	0	0	1	0	0
RUA AYMORES, 00667 SAO SEBASTIAO	0	0	1	0	0
RUA CAPITAO ARNALDO, 00010 AP 101 BETANIA	0	0	1	0	0
RUA CAPITAO JOSE MARIA, 00070 LOURDES	0	0	1	0	0
RUA CAPITAO JOSE MARIA, 00070 LOURDES	0	0	1	0	0
RUA CASTROLINA ASSIS CASTRO, 00040 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA CASTROLINA ASSIS CASTRO, 00040 BOM JESUS	0	0	1	0	0
RUA CHOTARO SHYMOIA, 01829 NOVA VICOSA	0	0	1	0	0
RUA CRISTOVAO LONGUINHO SANTANA, 00165 FATIMA	0	0	1	0	0
RUA CRISTOVAO LONGUINHO SANTANA, 00205 FATIMA	0	0	1	0	0

RUA DAS ESTRELAS, 00146 AP 02 ESTRELAS	1	0	0	0	0
RUA DAS ESTRELAS, 00350 FUNDOS ESTRELAS	1	0	0	0	0
RUA DAS ESTRELAS, 00674 ESTRELAS	1	0	0	0	0
RUA DIAMANTINA, 00040 ESTRELAS	1	0	0	0	0
RUA DIAMANTINA, 00140 ESTRELAS	1	0	0	0	0
RUA DO PINTINHO, 00048 BELA VISTA	1	0	0	0	0
RUA DO PINTINHO, 00048 BELA VISTA	1	0	0	0	0
RUA DO PINTINHO, 00048 BELA VISTA	1	0	0	0	0
RUA DO PINTINHO, 00142 FDS-01 BELA VISTA	1	0	0	0	0
RUA DO PINTINHO, 00164 BELA VISTA	1	0	0	0	0
RUA DONA SINHA, 00007 LOURDES	0	0	1	0	0
RUA DOUTOR FELICISSIMO, 00200 BETANIA	0	0	1	0	0
RUA FABIANO JANOTTI, 00024 MARIA EUGENIA	1	0	0	0	0
RUA FABIANO JANOTTI, 00025 MARIA EUGENIA	0	0	1	0	0
RUA FABIANO JANOTTI, 00140 AP 201 MARIA EUGENIA	0	0	1	0	0
RUA HELIO STANCIOLA, 00100 FATIMA	1	0	0	0	0
RUA JOAO FRANKLIN FONTES, 00370 FATIMA	0	0	1	0	0
RUA JOAO MAFFIA, 00121 LOURDES	1	0	0	0	0
RUA JOAO VALADARES GOMES, 00170 J. K.	1	0	0	0	0
RUA JOAQUIM ANDRADE, 00131 SANTA CLARA	1	0	0	0	0
RUA JOAQUIM ANDRADE, 00503 SANTA CLARA	1	0	0	0	0
RUA JOAQUIM FERNANDES BRAGA, 00103 F LOURDES	0	0	1	0	0
RUA JOAQUIM FERNANDES BRAGA, 00103 F LOURDES	0	0	1	0	0
RUA JOSE DE ALENCAR, 00070 AP101 FATIMA	1	0	0	0	0
RUA JOSE DE FREITAS FILHO, 00163	1	0	0	0	0
RUA JOSE DIAS DO CARMO, 00080 SANTA CLARA	0	0	1	0	0
RUA JOSEFINO FIALHO FREITAS, 00140 BOM JESUS	0	0	1	0	0
RUA JOSEFINO FIALHO FREITAS, 00140 BOM JESUS	0	0	1	0	0
RUA JOSEFINO FIALHO FREITAS, 00140 FDS BOM JESUS	0	0	1	0	0
RUA JOSEFINO FIALHO FREITAS, 00204 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA JOSEFINO FIALHO FREITAS, 00204 BOM JESUS	0	0	1	0	0
RUA LUCIA MOTA, 00060 BOM JESUS	0	0	1	0	0
RUA LUCIA MOTA, 00111 BOM JESUS	0	0	1	0	0
RUA MAESTRO JOAO SALGADO, 00180 LOURDES	0	0	1	0	0

RUA MANOEL CLEMENTE, 00215 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA MANOEL CLEMENTE, 00219 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA MANOEL CLEMENTE, 00219 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA MARLY AZEVEDO, 00050 A MARIA EUGENIA	1	0	0	0	0
RUA NAGIB BALUT, 00158 AP 11 FATIMA	0	0	1	0	0
RUA NHANHA SIMONINI, 00050 J. K.	0	0	1	0	0
RUA NHANHA SIMONINI, 00050 J. K.	0	0	1	0	0
RUA NOSSA SENHORA APARECIDA, 00560 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, 00181 BOM JESUS	0	0	1	0	0
RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, 00181 BOM JESUS	0	0	1	0	0
RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, 00265 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, 00468 A BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA NOSSA SENHORA DE FATIMA, 00145 BELA VISTA	1	0	0	0	0
RUA NOVO HORIZONTE, 00271 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA NOVO HORIZONTE, 00275 BOM JESUS	1	0	0	0	0
RUA OLIVEIRA, 00055 BOM JESUS	0	0	1	0	0
RUA OLIVEIRA, 00082 BOM JESUS	0	0	1	0	0
RUA OLIVEIRA, 00082 BOM JESUS	0	0	1	0	0
RUA OLIVEIRA, 00082 BOM JESUS	0	0	1	0	0
RUA OLIVEIRA, 00082 BOM JESUS	0	0	1	0	0
RUA PADRE ANCHIETA, 00200 RAMOS	0	0	1	0	0
RUA PAPA JOAO XXIII, 00246 LOURDES	0	0	1	0	0
RUA PEQUENA, 00033 BELA VISTA	1	0	0	0	0
RUA RICARDO ALVES DA SILVA, 00175 NOVA VICOSA	0	0	1	0	0
RUA RUI BARBOSA, 00125 FATIMA	1	0	0	0	0
RUA SAO BENTO, 00055 ESTRELAS	0	0	0	1	0
RUA TEREZINHA ARAUJO, 00205 A J. K.	0	0	1	0	0
RUA TEREZINHA ARAUJO, 00215 J. K.	1	0	0	0	0
RUA TIM LISBOA, 00125 AP 301 FATIMA	1	0	0	0	0
TRAV. JOANA D ARC, 00011 LOURDES	0	0	1	0	0
TRAV. JOANA D ARC, 00053 LOURDES	0	0	1	0	0

2.2 – MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA

Turbidez (18)

Sistema de distribuição

	Número de amostras analisadas	33
	Número de dados > 5,0 uT (19)	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	33
Cor (18)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	33
	Número de dados > 15,0 uH(19)	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	33
pH (20)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	33
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

Desinfecção(18, 22) (Cloro Residual Livre)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	33
	Número de dados > 5,0mg/L (19)	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0mg/L	33
	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	33
	Nº de amostras com presença de coliformes totais (5)	1
	Nº de amostras com ausência de coliformes totais	32
Escherichia coli (18)	Sistema de distribuição	
	Número de amostras analisadas	33
	Nº de amostras com presença de <i>Escherichia coli</i> (5)	1
	Nº de amostras com ausência de <i>Escherichia coli</i>	32

		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
Cianotoxinas (5) Microcistina (µg/L)	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) Cilindropermopsina (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)				
Epícloridrina		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*
Colif. Total	08/11/2023	Rede	R. FRANCISCO SANTANA, 40, NOVA VIÇOSA			P	Descarga na rede e ajuste de dosagem de desinfetante.

E. Coli	08/11/2023	Rede	R. FRANCISCO SANTANA, 40, NOVA VIÇOSA			P	Descarga na rede e ajuste de dosagem de 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).