



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

# Relatório SISAGUA - SAA

## ETA II VIOLEIRA

Parte I - Identificação do SAA						
UF	MG	Município	VIÇOSA	Mês/Ano de referência	novembro/2022	
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	05/12/2022		
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 type="checkbox"/> Superficial <input type="checkbox"/> Subterrâneo						
Nome: ETA II Viçoleira Latitude: Longitude:						
Escherichia coli			Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta		09/11/2022	28/11/2022		
	E.coli/100mL		1.802,00	4.352,00		
Protozoários 1 - Cryptosporidium spp.			Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta		21/11/2022			
	Oocistos/L		< 0,1			
Protozoários 1 - Giardia spp.			Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta		21/11/2022			
	Cistos/L		< 0,1			
Vírus entéricos 2			Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta					
	UFP/100mL					
Clorofila-a 3			Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta					
	mg/L					

Cianobactérias 4		Amostra 1 (Células/mL)	Amostra 2 (Células/mL)	Amostra 3 (Células/mL)	Amostra 4 (Células/mL)
	Data da coleta	21/11/2022			
	Anabaena sp.				
	Aphanocapsa sp.				
	Aphanothece sp.				
	Cylindrospermopsis sp.				
	Geitlerinema sp.				
	Jaaginema sp.				
	Lyngbya sp.				
	Microcystis sp.				
	Planktothrix sp.				
	Planktolyngbya sp.				
	Pseudoanabaena sp.				
	Radiocystis sp.				
	Raphidiopsis sp.				
	Synechococcus sp.				
	Synechocystis sp.				
	Tychonema sp.				
	Dolichospermum sp.				
	Sphaerpermopsis sp.				
Outro(s) gênero(s)*	< 1				
Total de cianobactérias					
Cianotoxinas 5		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta				
	Microcistina (µg/L)				
	Saxitoxina (µg/L)				
	Cilindrospermopsina (µg/L)				
	Anatoxina (µg/L)				
Outra(s) (µg/L)					

(1) Deverá ser monitorado caso a captação seja em manancial superficial e tenha sido identificada média geométrica anual igual ou superior a 1.000 Escherichia coli/100mL; (2) Recomenda-se monitorar caso a captação seja em manancial superficial; (3) Recomenda-se monitorar caso a captação seja em manancial superficial, como indicador de potencial aumento da densidade de cianobactérias; (4) Deverá ser monitorado em frequência mensal caso a captação seja em manancial superficial. Se a concentração encontrada for superior a 10.000 células/mL, a frequência deve ser alterada para semanal (5) Deve-se realizar análise em frequência semanal quando a densidade de cianobactérias exceder 20.000 células/mL.

1.2 – Água tratada		
Turbidez	<b>Pós-filtração ou Pré-desinfecção</b>	
	Número de amostras analisadas	963
	Percentil 95 (uT)	0,54
	Número de dados > 1,0 uT	6
	Número de dados > 0,5 uT e ≤ 1,0 uT	52
	Número de dados > 0,3 uT e ≤ 0,5 uT	108
	Número de dados ≤ 0,3 uT	797
Turbidez	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	336
	Percentil 95 (uT)	0,56
Cor	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	336
	Percentil 95 (uH)	11,16
	Número de dados > 15,0 uH	2
	Número de dados ≤ 15,0 uH	334

pH	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	336
	Número de dados > 9,0	0
	Número de dados ≥ 6,0 e ≤ 9,0	336
	Número de dados < 6,0	0
Fluoreto 1	<b>Saída do tratamento</b>	
	Média das temperaturas máximas diárias(°C)	0,00
	Mínimo recomendado na Portaria GM/MS nº 635/1975	0,70
	Máximo recomendado na Portaria GM /MS nº 635/1975	1,00
	Valor ótimo recomendado na Portaria GM/MS nº635/1975	0,80
	Número de amostras analisadas	335
	Percentil 95 (mg/L)	1,00
	<b>Referência à Portaria GM/MS nº 2.914/2011</b>	
	Número de dados > 1,5 mg/L	1
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	334
	<b>Referência à Portaria GM/MS nº 635/1975</b>	
	Número de dados > 0,80 mg/L	289
	Número de dados ≥ 0,60 mg/L e ≤ 0,80 mg/L	43
Número de dados < 0,60 mg/L	3	
Desinfecção 2 (Cloro Residual Livre)	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	336
	Percentil 95 (mg/L)	2,14
	Número de dados >5,0mg/L	0
	Número de dados > 2,0 e ≤ 5,0mg/L	30
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 2,0mg/L	306
	Número de dados < 0,2mg/L	0
Coliformes Totais	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	10
	Nº de amostras com <b>presença</b> de coliformes totais	0
	Nº de amostras com <b>ausência</b> de coliformes totais	10
<i>Escherichia coli</i>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	10
	Nº de amostras com <b>presença</b> de <i>Escherichia coli</i>	0
	Nº de amostras com <b>ausência</b> de <i>Escherichia coli</i>	10

	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
Cianotoxinas (3)	Data da coleta			
	Microcistina (µg/L)			
	Saxitoxina (µg/L)			
	Cilindrospermopsina (µg/L)			
	Anatoxina (µg/L)			
	Outra(s) (µg/L)			

(1) Os valores recomendados para concentração de fluoreto são calculados segundo a Portaria GM/MS N° 635/1975, que dispõe sobre a adição de flúor (fluoretação) na água de sistemas públicos de abastecimento. Ressalta-se que o Valor Máximo Permitido (VMP) expresso na Portaria GM/MS nº 2.914/2011 é de 1,5 mg/L. (2) Caso o agente desinfetante utilizado seja cloramina ou dióxido de cloro, a tabela deve ser adaptada segundo os valores de referência para cada agente desinfetante. (3) Dispensada a análise na saída do tratamento caso as concentrações de cianotoxinas no manancial forem menores que seus respectivos VMPs para água tratada.

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

<b>Sistema de distribuição</b>			
Município	VIÇOSA / MG		
Data de preenchimento do relatório mensal	05/12/2022		
Responsável pelas informações	MATEUS TOMAZ NEVES	Cargo do Responsável	Químico

Número de eventos relacionados à infraestrutura e às condições operacionais (por localidade atingida)					
Nome da área ou Local	Reparos na rede	Intermitência	Falta de água	Reclamação de cor da água	Reclamação de gosto e, ou odor
ALAMEDA ROYSTONEA, 00359, VEREDA DO BOSQUE	0	0	1	0	0
AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 01150, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1160 201, STO ANTONIO	0	0	1	0	0
AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 22, CENTRO	0	0	1	0	0
AV. MARIA DE CASTRO SILVA, 11 TRAV., VALE DO SOL	0	0	0	1	0
R. MARIQUINHA FREITAS C. A., 205, VEREDA DO BOSQUE	0	0	1	0	0
RUA AFONSO PENA, 123 APTO. 202, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA AMIL MUANIZ, 00135, SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA ANGELINA BERNARDES, 00091, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA ANGELINA BERNARDES, 00181, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA ANTONIO LOPES LELIS, 00199, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA ANTONIO LOPES LELIS, 00400, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA ANTONIO LOPES LELIS, 00400, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA ANTONIO VITOR DE OLIVEIRA, 45, INACIO MARTINS	0	0	1	0	0
RUA ARLINDO PEREIRA C., 130 SUB, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA ARLINDO PEREIRA C., 86, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA B, 00270 APTO 202, RECANTO VEREDAS	0	0	1	0	0
RUA BENJAMIM ARAUJO, 134, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA BENJAMIM DO CARMO, 37, FUAD CHEQUER	0	0	1	0	0
RUA CAMILO ROSA OLIVEIRA, 00045 B, SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA CARLOS AUGUSTO GOUV., 711, PREF MOACIR ANDRADE	0	0	1	0	0
RUA CIMBA TRINGUEIRA J., 62 SAG. CORACOES JESUS	0	0	1	0	0
RUA COIMBRA, 00225 APT 302, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA CRISTOVAO COLOMBO, 00190, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA CRISTOVAO COLOMBO, 00261, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA DONA INES DE CASTRO, 00151, SAO JOSE	0	0	1	0	0
RUA DONA MILITINA, 00100, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA DONA MILITINA, 00100, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA DOS PASSOS, 317 FDS, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA DOS PASSOS, 317 FDS, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA DOUTOR MILTON BANDEIRA, 355, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA DOUTOR MILTON BANDEIRA, 389, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA DRUMOND, 85, UNIAO	0	0	1	0	0
RUA ELVIRA VIEIRA, 159, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA ERVALIA, 112, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA ERVALIA, 135, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA FRANCISCO LOPES GALVAO, 00548, VIOLEIRA	0	0	1	0	0
RUA FRANCISCO SOUZA FORTES, 1570, CIDADE NOVA	0	0	1	0	0
RUA G, 85, UNIAO	0	0	1	0	0
RUA GENINHO LENTINE, 180 AP 02, VEREDA DO BOSQUE	0	0	1	0	0
RUA GENINHO LENTINE, 335 AP 202, VEREDA DO BOSQUE	0	0	1	0	0
RUA GENINHO LENTINE, 355 202 BL2, VEREDA DO BOSQUE	0	0	1	0	0
RUA GOMES BARBOSA, 102, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA GOMES BARBOSA, 537, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA GOMES BARBOSA, 751 A, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA IPANEMA, 00027, SAG. CORACOES JESUS	0	0	1	0	0
RUA IPANEMA, 00147, SAG. CORACOES JESUS	0	0	1	0	0

RUA IPANEMA, 00147, SAG. CORACOES JESUS	0	0	1	0	0
RUA JORNALISTA FERNANDO R., 49, PREF. MOACIR ANDR.	0	0	1	0	0
RUA JOSE DA CRUZ REIS, 158 202, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA JOSE FILOMENO G., 355 101, VEREDA DO BOSQUE	0	0	1	0	0
RUA JOSE INACIO VARGAS, 00140 APTO 101, SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA JOSE INACIO VARGAS, 00399, SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA JOSE MEDINA FLORESTA, 401 AP 20, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA JOSE SOARES, 00104, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA JOSE SOARES, 00292 FRENTE, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA JOSE SOARES, 00329, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA JOSE SOARES, 104 AP 301, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA JUSCELINO KUBITSCHECK, 00080, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA JUSCELINO KUBITSCHECK, 00115, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA LIBERDADE, 360, INCONFIDENCIA	0	0	1	0	0
RUA MANTIQUEIRA, 00171 AP 202, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA MARIA DAS DORES G., 161, RESID. SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA MARIA DAS N. COSTA A., 305 201, INACIO MARTINS	0	0	1	0	0
RUA MARIA MADALENA LUSTOSA, 00051, SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA NASSER SIMAO MUANIS, 00080, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA NASSER SIMAO MUANIS, 00272, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA NASSER SIMAO MUANIS, 00474, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA NASSER SIMAO MUANIS, 262 AP.01, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA NASSER SIMAO MUANIS, 262 AP.01, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA NASSER SIMAO MUANIS, 71 AP.01, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA OTAVIO SILVA ARAUJO, 100, BELVEDERE	0	0	1	0	0
RUA PADRE SERAFIM, 318, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA PAULA CANDIDO, 45 301, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA PAULO MARIO DEL GIUDICE, 344, BELVEDERE	0	0	1	0	0
RUA PAULO MARIO DEL GIUDICE, 755 AP.01, BELVEDERE	0	0	1	0	0
RUA PROF. ERLY DIAS BRANDAO, 325, BARRINHA	0	0	1	0	0
RUA PROF. ERLY DIAS BRANDAO, 330 AP 01, BARRINHA	0	0	1	0	0
RUA PROF. ERLY DIAS BRANDAO, 330 AP 01, BARRINHA	0	0	1	0	0
RUA QUINQUIM FONTES, 00125 FDS, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA QUINQUIM FONTES, 10, VIOLEIRA	0	0	1	0	0
RUA QUINQUIM FONTES, 285, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA QUINQUIM FONTES, 295 APT.03, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA REINALDO DE JESUS ARAUJO, 00329, VALE DO SOL	0	0	1	0	0
RUA REINALDO DE JESUS ARAUJO, 00329, VALE DO SOL	0	0	1	0	0
RUA RITA DE OLIVEIRA PIMENTEL, 651, INACIO MARTINS	0	0	1	0	0
RUA SANTA EDWIGES, 30, INACIO MARTINS	0	0	0	1	0
RUA SANTANA, 201, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA SANTO AGOSTINHO, 100, SAO JOSE	0	0	0	1	0
RUA SANTO ANTONIO, 00314, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA SAO GERALDO, 00027, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA SAO JOSE, 178, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA SAO JOSE, 35 TRAV.0, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA SAO JOSE, 61 APT.03, CENTRO	0	0	1	0	0

RUA SAO SEBASTIAO, 17 APTO 101, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA SAO SEBASTIAO, 17, CENTRO	0	0	1	0	0
RUA SAO TOME, 109, ARDUINO BOLIVAR	0	0	1	0	0
RUA SAO TOME, 115 AP.01, ARDUINO BOLIVAR	0	0	1	0	0
RUA SEBASTIAO MORAES, 00153, SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA SEBASTIAO MORAES, 00153, SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA SEBASTIAO MORAES, 00153, SILVESTRE	0	0	1	0	0
RUA SENADOR FIRMINO, 00570, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA SENADOR FIRMINO, 00570, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA SENADOR FIRMINO, 00570, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA SETE DE SETEMBRO, 140, BOA VISTA	0	0	1	0	0
RUA TIRADENTES, 00153, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA TIRADENTES, 00215 AP 203, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA TIRADENTES, 00215 AP 203, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA TIRADENTES, 00215 AP 301, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA TIRADENTES, 00215 AP 301, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA VASCO DA GAMA, 00025, JOAO BRAZ	0	0	1	0	0
RUA VEREADOR ALMIRO PONTES, 00139, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA VEREADOR ALMIRO PONTES, 00300 A, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA VEREADOR ALMIRO PONTES, 00352, SANTO ANTONIO	0	0	1	0	0
RUA VEREADOR GILBERTO VALERIO P. 198, SANTO ANT.	0	0	1	0	0
RUA VEREADOR GILBERTO VALERIO P. 198, SANTO ANT.	0	0	1	0	0
RUA WILLIAM MARTINS RAMOS, 35 TRAV.1, VALE DO SOL	0	0	1	0	0
TRAV. COPACABANA, 00011, SAG. CORACOES JESUS	0	0	1	0	0
TRAV. COPACABANA, 00139, SAG. CORACOES JESUS	0	0	1	0	0
TRAV. SIMONINI, 46 , CENTRO	0	0	1	0	0

<b>Turbidez 1</b>	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Número de amostras analisadas	56
	Número de dados > 5,0 uT (5)	0
	Número de dados <= 5,0 uT	56
<b>Cor 1</b>	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Número de amostras analisadas	56
	Número de dados > 15,0 uH 54)	1
	Número de dados <= 15,0 uH	55
<b>pH 1, 4</b>	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Número de amostras analisadas	56
	Número de dados > 9,0 (5)	0
	Número de dados >= 6,0 e <= 9,0	56
	Número de dados < 6,0 (5)	0
<b>Fluoreto 1,2,4</b>	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Média das temperaturas máximas diárias(°C)	
	Máximo recomendado na Portaria GM /MS N° 635/1975	
	Máximo recomendado na Portaria GM/MS N° 635/1975	
	Valor ótimo recomendado na Portaria GM/MS N° 635/1975	
	Número de amostras analisadas	-
	<b>Referência à Portaria GM/MS nº 2.914/2011</b>	
	Número de dados > 1,5 mg/L (5)	-
	Número de dados <= 1,5 mg/L	-
	<b>Referência à Portaria GM/MS nº 635/1975</b>	
	Número de dados >[Máximo] mg/L (5)	
	Número de dados >= [Mínimo] mg/L e <= [Máximo] mg/L	
Número de dados <[Mínimo] mg/L (5)		

<b>Desinfecção (Cloro Residual Livre) 1,3</b>	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Número de amostras analisadas	56
	Número de dados > 5,0mg/L (5)	0
	Número de dados > 2,0 e <= 5,0mg/L (5)	0
	Número de dados >= 0,2 e <= 2,0mg/L	55
	Número de dados < 0,2mg/L (5)	1
<b>Coliformes Totais 1</b>	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Número de amostras analisadas	56
	Nº de amostras com <b>presença</b> de coliformes totais (5)	3
	Nº de amostras com <b>ausência</b> de coliformes totais	53
<b>Escherichia coli 1</b>	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Número de amostras analisadas	56
	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>	56
<b>Bactérias heterotróficas 1</b>	<b>Sistema de distribuição</b>	
	Número de amostras analisadas	-
	Número de dados >500 UFC/100mL (5)	-
	Número de dados <500 UFC/100mL	-

	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
<b>Cianotoxinas (3)</b>	Data da coleta			
	Microcistina (µg/L)			
	Saxitoxina (µg/L)			
	Cilindrospermopsina (µg/L)			
	Anatoxina (µg/L)			
	Outra(s) (µg/L)			

(1) Caso existam amostras fora do padrão para o parâmetro, deverão ser informados os dados detalhados das amostras conforme tabela de amostras fora do padrão; (2) Os valores recomendados para concentração de fluoreto são calculados segundo a Portaria N° 635/1975, que dispõe sobre a adição de flúor (fluoretação) na água de sistemas públicos de abastecimento. Ressalta-se que o VMP expresso na Portaria 2.914/2011 é de 1,5 mg/L; (3) Caso o agente desinfetante utilizado seja cloramina ou dióxido de cloro, a tabela deve ser adaptada segundo os valores de referência para cada agente desinfetante; (4) Análise não obrigatória. (5) Caso existam resultados nessa faixa (fora do padrão ou da faixa recomendada), devem ser preenchidas as informações da tabela da próxima página.

**Nota1:** Caso exista mais de um Município abastecido, preencher os dados de cada um em uma tabela.

### Percentil 95

Percentil é uma medida estatística utilizada para indicar o valor abaixo do qual se encontra uma determinada porcentagem de observações. Por exemplo, o percentil 50 (também chamado de Mediana) é o valor abaixo do qual 50% das observações podem ser encontradas. Considerado, por exemplo, a realização de 1000 análises de cloro residual livre na saída do tratamento em determinado mês, se o valor correspondente ao percentil 95 é 2,5 mg/L, isso quer dizer que 95% das amostras analisadas estão abaixo deste valor, e que os outros 5% das análises estão acima desse valor.

Quando solicitamos que seja informado o percentil 95 ao invés do valor Máximo encontrado, os 5% dos valores mais elevados são ignorados. Isso permite que a decisão seja tomada em função de uma estatística, e não de um simples valor máximo, que pode ter sido pontual e não representar, portanto, as condições da água durante a maior parte do tempo de distribuição.

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

Parâmetro	Data da	área ou Local	Endereço	Latitude	Longitude	Resultado*	Providência*
-----------	---------	---------------	----------	----------	-----------	------------	--------------

	coleta	de coleta					
CRL	09/11/2022	Casa	RUA JOAQUIM LOPES DE FARIA, 545, SANTO ANTÔNIO			0,13	Ajuste de dosagem do desinfetante.
Cor	23/11/2022	PSF	RUA GERHARDUS L. VOORPOSTEL, 97, LIBERDADE I			16,50	Descarga na rede
Colif. Total	03/11/2022	Casa	LARANJAL			P	Descarga na rede e ajuste da dosagem do desinfetante.
Colif. Total	04/11/2022	Rede	RC - SANTOS DUMONT, 320, LARANJAL			P	Descarga na rede e ajuste de dosagem do desinfetante
Colif. Total	16/11/2022	Rede	AV. MARIA DE PAULA SANTANA, 3831, SILVESTRE			P	Descarga na rede e ajuste da 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).