

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

IDENTIFICAÇÃO DO SAA- DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO					
UF	MT	Município	CHAPADA DOS GUIMARÃES		
Nome do SAA		SAAE	Instituição responsável	PREFEITURA MUNICIPAL	
Mês/ano de referência		03/2019			
TRATAMENTO DA ÁGUA					
UF	MT	Município	CHAPADA DOS GUIMARÃES	Nome da ETA/UTA	ETA – SÃO SEBASTIÃO
Data de preenchimento do relatório mensal			08/04/2019		
Responsável pelas informações			JÚLIO PEDRO COSTA JÚNIOR	Cargo do Responsável	TÉCNICO
MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NO PONTO DE CAPTAÇÃO					
<i>Escherichia coli</i>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	18/03/2019	29/03/2019	//	//
	E.coli/100mL	Presente	Presente	N/A	N/A
Protozoários <sup>(1)</sup> – <i>Cryptosporidium</i> spp.		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	//	//	//	//
	Oocistos/L	N/A			
Protozoários <sup>(1)</sup> - <i>Giardiaspp.</i>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	//	//	//	//
	Cistos/L	N/A			
Vírus entéricos <sup>(2)</sup>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	//	//	//	//
	UFP/100mL	N/A			
Clorofila-a <sup>(3)</sup>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	//	//	//	//
	UFP/100mL	N/A			
Cianobactérias <sup>(4)</sup>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	//	//	//	//
	Células/mL	N/A			
Cianotoxinas <sup>(5)</sup>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	//	//	//	//
	Microcistina (µg/L)	N/A			
	Saxitoxina (µg/L)	N/A			
	Cilindrospermopsina (µg/L)	N/A			
	Anatoxina (µg/L)	N/A			
Outra(s) (µg/L)	N/A				

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

**MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA**

## Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Pós-filtração ou Pré-desinfecção		
<b>Turbidez</b>	Número de amostras analisadas	N/A
	Percentil 95(uT)	
	Número de dados > 1,0 uT	
	Número de dados > 0,5 uT e ≤ 1,0 uT	
	Número de dados > 0,3 uT e ≤ 0,5 uT	
	Número de dados ≤ 0,3 uT	
Saída do tratamento		
<b>Turbidez</b>	Número de amostras analisadas	356
	Percentil 95(uT)	1,33
Saída do tratamento		
<b>Cor</b>	Número de amostras analisadas	04
	Percentil 95(uH)	3.50
	Número de dados > 15,0 uH	00
	Número de dados ≤ 15,0 uH	04
Saída do tratamento		
<b>pH</b>	Número de amostras analisadas	356
	Número de dados > 9,0	00
	Número de dados ≥ 6,0 e ≤ 9,0	356
	Número de dados < 6,0	00
Saída do tratamento		
<b>Fluoreto <sup>(1)</sup></b>	Média das temperaturas máximas diárias(°C)	
	Mínimo recomendado na Portaria GMn° 635/1975	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Máximo recomendado na Portaria GM n° 635/1975	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Valor ótimo recomendado na Portaria GM n°635/1975	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95(mg/L)	
	<b>Referência à Portaria GM/MS n° 2.914/2011</b>	<b>N/A</b>
	Número de dados > 1,5 mg/L	
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	
	<b>Referência à Portaria GM n° 635/1975</b>	<b>N/A</b>
	Número de dados >[Máximo] mg/L	
	Número de dados ≥ [Mínimo] mg/L e ≤ [Máximo] mg/L	
	Número de dados <[Mínimo] mg/L	

Saída do tratamento		
<b>Desinfecção <sup>(2)</sup> (Cloro Residual Livre)</b>	Número de amostras analisadas	356
	Percentil 95(mg/L)	1.44

## Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

	Número de dados >5,0mg/L	00
	Número de dados >2,0 e ≤ 5,0mg/L	00
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 2,0mg/L	356
	Número de dados <0,2mg/L	00
<b>Coliformes Totais</b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	04
	Nº de amostras com <b>presença</b> de coliformes totais	00
	Nº de amostras com <b>ausência</b> de coliformes totais	04
<b><i>Escherichia coli</i></b>	<b>Saída do tratamento</b>	
	Número de amostras analisadas	04
	Nº de amostras com <b>presença</b> de <i>Escherichia coli</i>	00
	Nº de amostras com <b>ausência</b> de <i>Escherichia coli</i>	04

<b>SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO</b>	
Município/U F	CHAPADA DOS GUIMARÃES
Data de preenchimento do relatório	08/04/2019

## Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

mensal					
Responsável pelas informações		JÚLIO PEDRO COSTA JÚNIOR		Cargo do Responsável	TÉCNICO
<b>Número de eventos relacionados à infraestrutura e às condições operacionais (por localidade atingida)</b>					
Nome da Área ou Local	Reparos na rede	Intermitência	Falta de água	Reclamação de cor da água	Reclamação de gosto e, ou odor
<b>Turbidez<sup>1</sup></b>	<b>Sistema de distribuição</b>				
	Número de amostras analisadas				33
	Número de dados > 5,0 uT <sup>(5)</sup>				00
	Número de dados ≤ 5,0 uT				33
<b>Cor<sup>1</sup></b>	<b>Sistema de distribuição</b>				
	Número de amostras analisadas				33
	Número de dados > 15,0 uH <sup>(5)</sup>				00
	Número de dados ≤ 15,0 uH				33
<b>pH<sup>1,4</sup></b>	<b>Sistema de distribuição</b>				
	Número de amostras analisadas				33
	Número de dados > 9,5 <sup>(5)</sup>				00
	Número de dados ≥ 6,0 e ≤ 9,5				33
<b>Fluoreto <sup>1,2,4</sup></b>	<b>Sistema de distribuição</b>				
	Média das temperaturas máximas diárias(°C)				N/A
	Mínimo recomendado na Portaria GM nº 635/1975				
	Máximo recomendado na Portaria GM nº 635/1975				
	Valor ótimo recomendado na Portaria GM nº 635/1975				
	Número de amostras analisadas				
	<b>Referência à Portaria GM/MS nº 2.914/2011</b>				<b>N/A</b>
	Número de dados > 1,5 mg/L <sup>(5)</sup>				
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L				
	<b>Referência à Portaria GM nº 635/1975</b>				<b>N/A</b>
	Número de dados > [Máximo] mg/L <sup>(5)</sup>				
Número de dados ≥ [Mínimo] mg/L e ≤ [Máximo] mg/L					
Número de dados < [Mínimo] mg/L <sup>(5)</sup>					

## Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

<b>Desinfecção (Cloro Residual Livre)</b> <sup>1,3</sup>	<b>Sistema de distribuição</b>				
	Número de amostras analisadas	33			
	Número de dados >5,0mg/L <sup>(5)</sup>	00			
	Número de dados >2,0 e ≤ 5,0mg/L <sup>(5)</sup>	00			
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 2,0mg/L	33			
Número de dados <0,2mg/L <sup>(5)</sup>	00				
<b>Coliformes Totais</b> <sup>1</sup>	<b>Sistema de distribuição</b>				
	Número de amostras analisadas	33			
	Nº de amostras com <b>presença</b> de coliformes totais <sup>(5)</sup>	00			
Nº de amostras com <b>ausência</b> de coliformes totais	33				
<b>Escherichia coli</b> <sup>1</sup>	<b>Sistema de distribuição</b>				
	Número de amostras analisadas	33			
	Nº de amostras com <b>presença</b> de <i>Escherichia coli</i> <sup>(5)</sup>	00			
Nº de amostras com <b>ausência</b> de <i>Escherichia coli</i>	33				
<b>Bactérias heterotróficas</b> <sup>1</sup>	<b>Sistema de distribuição</b>				
	Número de amostras analisadas	N/A			
	Número de dados >500 UFC/100mL <sup>(5)</sup>				
Número de dados <500 UFC/100mL					
<b>Cianotoxinas</b> <sup>4</sup>		<b>Amostra 1</b>	<b>Amostra 2</b>	<b>Amostra 3</b>	<b>Amostra 4</b>
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
	Microcistina (µg/L)	N/A			
	Saxitoxina (µg/L)	N/A			
	Cilindrospermopsina (µg/L)	N/A			
	Anatoxina (µg/L)	N/A			
Outra(s) (µg/L)	<b>N/A</b>				

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

**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*
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						
	/ /						

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

**OBS: N/A – NÃO ANALISADO, OU NÃO SE APLICA(CASO DO FLUORETO)**

**OBS: 02 Amostras foram de Água Bruta.**