

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		06/2019			
TRATAMENTO DA ÁGUA					
UF	MT	Município	CHAPADA DOS GUIMARÃES	Nome da ETA/UTA	ETA – SÃO SEBASTIÃO
Data de preenchimento do relatório mensal			05/07/2019		
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	12/06/2019	27/06/2019	//	//
	E.coli/100mL	Presente	Presente	N/A	N/A
Protozoários ⁽¹⁾ – <i>Cryptosporidium</i> spp.		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	//	//	//	//
	Oocistos/L	N/A			
Protozoários ⁽¹⁾ - <i>Giardiaspp.</i>		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	//	//	//	//
	Cistos/L	N/A			
Vírus entéricos ⁽²⁾		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	//	//	//	//
	UFP/100mL	N/A			
Clorofila-a ⁽³⁾		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	//	//	//	//
	UFP/100mL	N/A			
Cianobactérias ⁽⁴⁾		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	//	//	//	//
	Células/mL	N/A			
Cianotoxinas ⁽⁵⁾		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		
Turbidez	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		
Turbidez	Número de amostras analisadas	332
	Percentil 95(uT)	0,65
Saída do tratamento		
Cor	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		
pH	Número de amostras analisadas	332
	Número de dados > 9,0	00
	Número de dados ≥ 6,0 e ≤ 9,0	332
	Número de dados < 6,0	00
Saída do tratamento		
Fluoreto ⁽¹⁾	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)	
	Referência à Portaria GM/MS n° 2.914/2011	N/A
	Número de dados > 1,5 mg/L	
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	
	Referência à Portaria GM n° 635/1975	N/A
	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		
Desinfecção ⁽²⁾ (Cloro Residual Livre)	Número de amostras analisadas	332
	Percentil 95(mg/L)	0.89

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	332
	Número de dados <0,2mg/L	00
Coliformes Totais	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	04
	Nº de amostras com presença de coliformes totais	00
	Nº de amostras com ausência de coliformes totais	04
Escherichia coli	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	04
	Nº de amostras com presença de <i>Escherichia coli</i>	00
	Nº de amostras com ausência de <i>Escherichia coli</i>	04

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	
Município/U F	CHAPADA DOS GUIMARÃES
Data de preenchimento do relatório	05/07/2019

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

mensal					
Responsável pelas informações		JÚLIO PEDRO COSTA JÚNIOR		Cargo do Responsável	TÉCNICO
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
Turbidez¹	Sistema de distribuição				
	Número de amostras analisadas				33
	Número de dados > 5,0 uT ⁽⁵⁾				00
	Número de dados ≤ 5,0 uT				33
Cor¹	Sistema de distribuição				
	Número de amostras analisadas				33
	Número de dados > 15,0 uH ⁽⁵⁾				00
	Número de dados ≤ 15,0 uH				33
pH^{1,4}	Sistema de distribuição				
	Número de amostras analisadas				33
	Número de dados > 9,5 ⁽⁵⁾				00
	Número de dados ≥ 6,0 e ≤ 9,5				33
Fluoreto^{1,2,4}	Sistema de distribuição				
	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				
	Referência à Portaria GM/MS nº 2.914/2011				N/A
	Número de dados > 1,5 mg/L ⁽⁵⁾				
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L				
	Referência à Portaria GM nº 635/1975				N/A
	Número de dados > [Máximo] mg/L ⁽⁵⁾				
Número de dados ≥ [Mínimo] mg/L e ≤ [Máximo] mg/L					
Número de dados < [Mínimo] mg/L ⁽⁵⁾					

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

Desinfecção (Cloro Residual Livre) ^{1,3}	Sistema de distribuição				
		Número de amostras analisadas	33		
		Número de dados >5,0mg/L ⁽⁵⁾	00		
		Número de dados >2,0 e ≤ 5,0mg/L ⁽⁵⁾	00		
		Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 2,0mg/L	33		
	Número de dados <0,2mg/L ⁽⁵⁾	00			
Coliformes Totais ¹	Sistema de distribuição				
		Número de amostras analisadas	33		
		Nº de amostras com presença de coliformes totais ⁽⁵⁾	00		
	Nº de amostras com ausência de coliformes totais	33			
Escherichia coli ¹	Sistema de distribuição				
		Número de amostras analisadas	33		
		Nº de amostras com presença de <i>Escherichia coli</i> ⁽⁵⁾	00		
	Nº de amostras com ausência de <i>Escherichia coli</i>	33			
Bactérias heterotróficas ¹	Sistema de distribuição				
		Número de amostras analisadas	N/A		
		Número de dados >500 UFC/100mL ⁽⁵⁾			
	Número de dados <500 UFC/100mL				
Cianotoxinas ⁴		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

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.