

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		10/2019			
TRATAMENTO DA ÁGUA					
UF	MT	Município	CHAPADA DOS GUIMARÃES	Nome da ETA/UTA	ETA – SÃO SEBASTIÃO
Data de preenchimento do relatório mensal			13/11/2019		
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	02/10/2019	31/10/2019	//	//
	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>Giardias</i> spp.		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		
Turbidez	Pós-filtração ou Pré-desinfecção	
	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	
Turbidez	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	365
	Percentil 95(uT)	1,4
Cor	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	04
	Percentil 95(uH)	3.0
	Número de dados > 15,0 uH	00
	Número de dados ≤ 15,0 uH	04
pH	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	365
	Número de dados > 9,0	00
	Número de dados ≥ 6,0 e ≤ 9,0	365
	Número de dados < 6,0	00
Fluoreto ⁽¹⁾	Saída do tratamento	
	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		

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

Desinfecção⁽²⁾ (Cloro Residual Livre)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	365
	Percentil 95(mg/L)	1.11
	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	365
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	
<i>Escherichia coli</i>	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 Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO					
Município/UF	CHAPADA DOS GUIMARÃES				
Data de preenchimento do relatório mensal	13/11/2019				
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			32	
	Número de dados > 5,0 uT ⁽⁵⁾			00	
	Número de dados ≤ 5,0 uT			32	
Cor¹	Sistema de distribuição				
	Número de amostras analisadas			32	
	Número de dados > 15,0 uH ⁽⁵⁾			00	
	Número de dados ≤ 15,0 uH			32	
pH^{1,4}	Sistema de distribuição				
	Número de amostras analisadas			32	
	Número de dados > 9,5 ⁽⁵⁾			00	
	Número de dados ≥ 6,0 e ≤ 9,5			32	
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	32			
	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	32			
Número de dados <0,2mg/L ⁽⁵⁾	00				
Coliformes Totais ¹	Sistema de distribuição				
	Número de amostras analisadas	32			
	Nº de amostras com presença de coliformes totais ⁽⁵⁾	00			
Nº de amostras com ausência de coliformes totais	32				
Escherichia coli ¹	Sistema de distribuição				
	Número de amostras analisadas	32			
	Nº de amostras com presença de <i>Escherichia coli</i> ⁽⁵⁾	00			
Nº de amostras com ausência de <i>Escherichia coli</i>	32				
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				

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.