

RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DA ÁGUA – ETA II

Em cumprimento ao Decreto Federal nº 5440/05 de 4 de maio de 2005 que estabelece definições e procedimentos sobre o controle de qualidade da água de sistemas de abastecimento e institui mecanismos e instrumentos para divulgação de informação ao consumidor sobre a qualidade da água para consumo humano e, em consonância com o Anexo XX e XXI da Portaria de Consolidação nº 05-Consolidação das Normas sobre as Ações e os Serviços de Saúde do Sistema Único de Saúde de 28 de Setembro de 2017 do Ministério da Saúde, que estabelece o padrão de potabilidade da Água segue-se o Relatório Mensal.

Anexo III da Resolução Estadual SS 65 de Janeiro de 2005.

Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano

Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água

Município: SBO	Nome Sistema:	Mês/Ano
	DAE- SBO	SETEMBRO- 2018

Órgão/Empresa/Entidade responsável: Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste

Parâmetros	Saída do Tratamento			Sistema de Distribuição				
	Unidade	VMP <sup>(1)</sup>	ETA II					
			Amostras previstas (diárias)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)	Amostras previstas (mensal)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)
Turbidez	UT <sup>-</sup>	0,5**	12	719	4	120	146	0
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	12	719	0	120	146	0
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	4*	17	1	120	133	0
Coliforme Termotolerantes/ Escherichia coli	---	ausente	4*	17	0	120	133	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC <sup>-</sup>	500	---	---	---	24	24	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	719	0	120	146	0
Cor aparente	UH <sup>-</sup>	15	12	719	0	120	146	0
Alumínio	mg/l	0,2	3*	12	0	16	22	0
Ferro	mg/l	0,3	3*	12	0	16	22	0
Manganês	mg/l	0,1	3*	12	0	16	22	0
Gosto***	intensidade	6	1	1	0	4	6	0
Odor***	intensidade	6	1	1	0	4	6	0
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	719	6	120	146	0
Microcistinas	ug/l <sup>-</sup>	1,0	5	5	0	---	---	---
Saxitoxinas	ug/l <sup>-</sup>	3,0	5	5	0	---	---	---
THM <sup>-</sup>	mg/l	0,1	1	1	0	4	6	0

Turbidez/Média Mensal (UT)

0,20 0,30

Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)

0,70 0,90

Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)

1,50 1,00

Cloro Residual Livre/ Valor mínimo encontrado(mg/L)

0,50 0,30

(1) Preenchimento obrigatório para sistemas que utilizam cloroamoniação. \* Quantidade de análises semanais  
 (2) - valor máximo permitido (a) cloro livre na rede  
 (3) - unidade de turbidez \*\* Saída do tratamento ( Turbidez maior que 0,5 U.T )  
 (4) - unidade formadora de colônias \*\*\* Gosto e Odor-Freqüência Trimestral  
 (5) - unidade Hazen (mg Pt-Co/L)  
 (6) – Micrograma por litro (freqüência mensal nos mananciais)  
 (7) – Trihalometanos (freqüência trimestral)