

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: DAE- SBO	Mês/Ano	OUTUBRO- 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>(2)</sup>	0,5**		12	741	30	120	139	0
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)		12	741	0	120	139	0
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%		4*	21	0	120	131	1
Coliforme Termotolerantes/ Escherichia coli	---	ausente		4*	21	0	120	131	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC <sup>(3)</sup>	500		---	---	---	24	24	0
pH	---	6,0 a 9,5		12	741	0	120	139	0
Cor aparente	UH <sup>(4)</sup>	15		12	741	0	120	139	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 <sup>(5)</sup>	intensidade	6		---	---	---	---	---	---
Odor <sup>(6)</sup>	intensidade	6		---	---	---	---	---	---
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8		12	741	20	120	139	8
Microcistinas	ug/l <sup>(7)</sup>	1,0		5	5	0	---	---	---
Saxitoxinas	ug/l <sup>(7)</sup>	3,0		5	5	0	---	---	---
THM <sup>(7)</sup>	mg/l	0,1		---	---	---	---	---	---

Turbidez/Média Mensal (UT)

0,26 0,40

Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)

1,30 3,50

Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)

1,50 0,90

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

0,70 0,20

(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)	