

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 a Portaria do Ministério da Saúde Nº 2.914/2011, 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	MAIO- 2017
----------------	------------------------	---------	------------

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

Parâmetros	PORTARIA 2.914 (do MS 12/12/2011)		Saída do Tratamento ETA II			Sistema de Distribuição		
	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Amostras previstas ^(diárias)	Amostras realizadas ^(mensal)	Fora do padrão ^(mensal)	Amostras previstas ^(mensal)	Amostras realizadas ^(mensal)	Fora do padrão ^(mensal)
	Turbidez	UT ⁽²⁾	0,5**	12	730	59	120	136
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	12	730	1	120	136	0
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	4*	21	0	120	136	0
Coliforme termotolerantes/ Escherichia coli	---	ausente	4*	21	0	120	136	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽³⁾	500	0	1	0	24	24	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	730	0	120	136	0
Cor aparente	UH ⁽⁴⁾	15	12	730	0	120	136	0
Alumínio	mg/l	0,2	3*	15	0	16	21	0
Ferro	mg/l	0,3	3*	15	0	16	21	0
Manganês	mg/l	0,1	3*	15	0	16	21	0
Gosto***	intensidade	6	1	1	0	0	1	0
Odor***	intensidade	6	1	1	0	0	1	0
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	730	6	120	136	4
microcistinas	ug/l ⁽⁵⁾	1,0	1	1	0	0	1	0
saxitoxinas	ug/l ⁽⁶⁾	3,0	1	1	0	0	1	0
THM ⁽⁷⁾	mg/l	0,1	1	1	0	0	1	0

	ETA	REDE
Turbidez/Média Mensal (UT)	0,30	0,4
Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)	1,2	2,0
Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)	1,60	0,9
Cloro Residual Livre/ Valor mínimo encontrado(mg/L)	0,2	0,2

(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-frequência trimestral
(5) - unidade Hazen (mg Pt-Co/L)	
(6) - Micrograma por litro (frequência mensal nos mananciais)	
(7) - Trihalometanos (frequência trimestral)	