

RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DE 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:	Mês/Ano
	DAE- SBO	OUTUBRO 2015

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 <small>(diárias)</small>	Amostras realizadas <small>(mensal)</small>	Fora do padrão <small>(mensal)</small>	Amostras previstas <small>(mensal)</small>	Amostras realizadas <small>(mensal)</small>	Fora do padrão <small>(mensal)</small>
	Turbidez	UT ⁽²⁾	0,5**	12	711	53	120	135
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	12	711	0	120	135	2
Cloro combinado ⁽³⁾	---	---	---	---	---	---	---	---
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	4*	16	0	120	124	0
Coliforme termotolerantes/ Escherichia coli	---	ausente	4*	16	0	120	124	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽⁴⁾	500	---	---	---	24	25	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	711	0	120	135	0
Cor aparente	UH ⁽⁵⁾	15	12	711	0	120	135	0
Alumínio	mg/l	0,2	3*	12	0	16	23	0
Ferro	mg/l	0,3	3*	12	0	16	16	0
Manganês	mg/l	0,1	3*	12	0	16	23	0
Gosto e odor ***	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	711	4	120	135	3
microcistinas	ug/l ⁽⁶⁾	1,0	5	5	0	---	---	---
saxitoxinas	ug/l ⁽⁶⁾	3	5	5	0	---	---	---
THM ⁽⁷⁾	mg/l	0,1	---	---	---	---	---	---
						ETA	REDE	
Turbidez/Média Mensal (UT)						0,2	0,4	
Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)						1,0	3,3	
Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)						1,5	0,9	
Cloro Residual Livre/ Valor mínimo encontrado(mg/L)						1,0	0,0	

(1) Preenchimento obrigatório para sistemas que utilizam cloroamoniação.

* quantidade de análises semanais

(2) - valor máximo permitido

(3) - unidade de turbidez

** saída do tratamento

(4) - unidade formadora de colônias

*** gosto e odor-frequência trimestral

(5) - unidade Hazen (mg Pt-Co/L)

(a) cloro livre na rede

(6) - micrograma por litro (frequência mensal nos mananciais)

(7) - trihalometanos (frequência trimestral)