

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:	Mês/Ano
	DAE- SBO	DEZEMBRO- 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	743	56	120	142
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	12	743	0	120	142	0
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	4*	19	0	120	131	0
Coliforme termotolerantes/ Escherichia coli	---	ausente	4*	19	0	120	131	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽³⁾	500	---	---	---	24	25	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	743	0	120	142	0
Cor aparente	UH ⁽⁴⁾	15	12	743	0	120	142	0
Alumínio	mg/l	0,2	3*	13	0	16	22	0
Ferro	mg/l	0,3	3*	14	0	16	22	0
Manganês	mg/l	0,1	3*	14	0	16	22	0
Gosto ⁽⁵⁾	intensidade	6	1	1	0	4	8	0
Odor ⁽⁶⁾	intensidade	6	1	1	0	4	8	0
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	743	1	120	142	2
microcistinas	ug/l ⁽⁷⁾	1,0	5	5	0	---	---	---
saxitoxinas	ug/l ⁽⁷⁾	3,0	5	5	0	---	---	---
THM ⁽⁷⁾	mg/l	0,1	1	1	0	4	10	0

ETA REDE

Turbidez/Média Mensal (UT)

0,40 0,50

Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)

0,6 1,30

Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)

1,48 0,80

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

0,3 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-frequência trimestral

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

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

(7) - Trihalometanos (frequência trimestral)