

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	AGOSTO- 2019

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

Parâmetros	Saída do Tratamento			Sistema de Distribuição					
	Unidade	VMP ⁽¹⁾	ETA II	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	742	3	120	140	0
Cloro Residual Livre	mg/l	0,2 a 2,0 (1)		12	742	0	120	140	0
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%		4*	22	0	120	130	1
Escherichia coli	---	Ausente		4*	22	0	120	130	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽³⁾	500		---	---	---	24	25	0
pH	---	6,0 a 9,5		12	742	0	120	140	0
Cor aparente	UH ⁽⁴⁾	15		12	742	0	120	140	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 ⁽⁵⁾	intensidade	6		1	1	0	4	4	0
Odor ⁽⁵⁾	intensidade	6		1	1	0	4	4	0
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8		12	742	58	120	140	1
Microcistinas	ug/l ⁽⁶⁾	1,0		1	1	0	4	6	0
Saxitoxinas	ug/l ⁽⁶⁾	3,0		1	1	0	4	6	0
THM ⁽⁷⁾	mg/l	0,1		1	1	0	4	6	0

Turbidez/Média Mensal (UT)

0,20 0,30

Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)

0,6 1,00

Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)

1,50 1,00

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

0,60 0,50

(1) cloro livre na rede

(2) - valor máximo permitido

(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)