

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: ABRIL- 2019
----------------	------------------------	----------------------

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

Parâmetros	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Saída do Tratamento ETA II			Sistema de Distribuição		
			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	719	104	120	136	0
Cloro Residual Livre	mg/l	0,2 a 2,0(1)	12	719	0	120	136	0
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	4*	21	0	120	128	2
Escherichia coli	---	Ausente	4*	21	0	120	128	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽³⁾	500	---	---	---	24	25	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	719	0	120	136	0
Cor aparente	UH ⁽⁴⁾	15	12	719	0	120	136	0
Alumínio	mg/l	0,2	3*	13	0	16	21	0
Ferro	mg/l	0,3	3*	13	0	16	21	0
Manganês	mg/l	0,1	3*	13	0	16	21	0
Gosto ⁽⁵⁾	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Odor ⁽⁵⁾	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	719	7	120	136	4
Microcistinas	ug/l ⁽⁶⁾	1,0	---	---	---	---	---	---
Saxitoxinas	ug/l ⁽⁶⁾	3,0	---	---	---	---	---	---
THM ⁽⁷⁾	mg/l	0,1	---	---	---	---	---	---

Turbidez/Média Mensal (UT)

0,40 0,60

Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)

2,0 2,10

Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)

1,60 0,90

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

0,50 0,2

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