

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 JULHO- 2019
----------------	---------------------------	------------------------

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

Parâmetros	Saída do Tratamento					Sistema de Distribuição		
	ETA II							
	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	736	2	120	138	0
Cloro Residual Livre	mg/l	0,2 a 2,0 (1)	12	736	0	120	138	0
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	4*	23	1	120	132	1
Escherichia coli	---	Ausente	4*	23	0	120	132	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽³⁾	500	---	---	---	24	25	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	736	0	120	138	0
Cor aparente	UH ⁽⁴⁾	15	12	736	0	120	138	0
Alumínio	mg/l	0,2	3*	13	0	16	23	0
Ferro	mg/l	0,3	3*	13	0	16	23	0
Manganês	mg/l	0,1	3*	13	0	16	23	0
Gosto***	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Odor***	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	736	3	120	138	1
Microcistinas	ug/l ⁽⁵⁾	1,0	---	---	---	---	---	---
Saxitoxinas	ug/l ⁽⁶⁾	3,0	---	---	---	---	---	---
THM ⁽⁷⁾	mg/l	0,1	---	---	---	---	---	---

Turbidez/Média Mensal (UT) 0,20 0,30

Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT) 0,9 2,10

Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L) 1,60 1,00

Cloro Residual Livre/ Valor mínimo encontrado(mg/L) 0,70 0,5

(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)

Parâmetro	Local da Coleta	Data da Coleta	Resultado da Amostra	Descrever as providências tomadas	Data e Resultado da Recoleta
FLUORETO					
1	JD. Batagin -Rua Francisco Praga , 207	5	0,4 mg/L	ACERTO DE DOSAGEM	
C.T					
1	JD. Gerivã -Rua Sebastião G.Leite , Nº 1632	16	Presença	Recoleta	RESULTADO NEGATIVO RECOLETA