

## 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	NOVEMBRO- 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 <sup>(1)</sup>	Amostras previstas (diárias)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)	Amostras previstas (mensal)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)
	Turbidez	UT <sup>(2)</sup>	0,5**	12	717	102	120	137
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	12	717	1	120	137	0
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	4*	18	0	120	127	2
Escherichia Coli	---	ausente	4*	18	0	120	127	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC <sup>(3)</sup>	500	1	1	0	24	24	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	717	0	120	137	0
Cor aparente	UH <sup>(4)</sup>	15	12	717	0	120	137	0
Alumínio	mg/l	0,2	3*	12	0	16	20	0
Ferro	mg/l	0,3	3*	11	0	16	20	0
Manganês	mg/l	0,1	3*	11	0	16	20	0
Gosto***	intensidade	6	1	1	0	0	1	0
Odor***	intensidade	6	1	1	0	0	1	0
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	717	25	120	137	8
microcistinas	ug/l <sup>(5)</sup>	1,0	1	1	0	0	1	0
saxitoxinas	ug/l <sup>(6)</sup>	3,0	1	1	0	0	1	0
THM <sup>(7)</sup>	mg/l	0,1	1	1	0	0	1	0

ETA REDE

Turbidez/Média Mensal (UT)

0,40 0,4

Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)

5,8 1,1

Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)

1,48 0,8

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

0,0 0,2

(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-freqüência trimestral

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

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

(7) - Trihalometanos (freqüência trimestral)

C.T. - COLIFORMES TOTAIS

JD,PALMEIRAS -RUA HOLANDA,1489

22

P

RECOLETA

Resultado Negativo na Coleta

VILA SANTANA-AV.TIRADENTES, 800

23

P

RECOLETA

//