

## RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DE 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 518/04, que estabelece o padrão de notabilidade 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: **FEVEREIRO/2014**

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

Parâmetros	PORTARIA 2.914 (do MS 12/12/2011)		Saída do Tratamento ETA II			Sistema de Distribuição		
	unidade	VMP <sup>(2)</sup>	Amostras previstas (diária)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)	Amostras previstas (mensal)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)
Turbidez	UT <sup>(3)</sup>	5	12	360	13	120	134	2
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	12	360	0	120	134	5
Cloro combinado(1)	---	---	---	---	---	---	---	---
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	04*	22	0	120	134	3
Coliforme Termotolerantes/ Escherichia col	---	ausente	04*	22	0	120	134	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC <sup>(4)</sup>	500	---	---	---	24	25	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	360	0	120	134	0
Cor aparente	UH <sup>(5)</sup>	15	12	360	1	120	134	6
Alumínio	mg/l	0,2	03*	13	0	16	23	2
Ferro	mg/l	0,3	03*	13	0	16	28	3
Manganês	mg/l	0,1	03*	13	0	16	28	6
Gosto e odor	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Fluoretos	mg/l	0,6 a 0,8	12	360	1	120	134	4
microcistinas	ug/l <sup>(6)</sup>	1,0	1**	5	0	---	---	---
saxitoxinas	ug/l <sup>(6)</sup>	3	1**	5	0	---	---	---
THM <sup>(7)</sup>	mg/l	0,1	---	---	---	---	---	---

(1) Preenchimento obrigatório para sistemas que utilizam cloroamoniação.

	ETA	REDE
<b>Turbidez/ Média Mensal (UT)</b>	<b>0,6</b>	<b>1,03</b>
<b>Turbidez /Valor Máximo encontrado (UT)</b>	<b>1,2</b>	<b>14,1</b>
<b>Cloro residual Livre /média mensal (mg/L)</b>	<b>2,2</b>	<b>0,9</b>
<b>Cloro residual livre/Valor mínimo encontrado (mg/L)</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>

(2) – valor máximo permitido

(3) – unidade de turbidez

(4) – unidade formadora de colônias

(5) – unidade Hazen (mg Pt-Co/L)

(6) – micrograma por litro (frequência mensal nos mananciais)

(7) – trihalometanos ( frequência trimestral)

\* quantidade de análises semanais

\*\*\* gosto e odor -frequência trimestral

\*\*quantidade de análise mensal

( a ) cloro livre na rede

LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS FORA DO PADRÃO DA ÁGUA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO – REDE DE DISTRIBUIÇÃO					
Parâmetro	Local da Coleta	Data da coleta	Resultado da amostra	Descrever as providências tomadas	Data e Resultado da Recoleta
<b>COR</b>					
1	VILA ALVES	13	41	DESCARGA NA REDE	
2	CONQUISTA	13	19	//	
3	MAC-KNIGHT	21	29	//	
4	ROCHELLE II	25	47	//	
5	PRAÇA CENTRAL	02	21	//	
6	PRAÇA CENTRAL	10	16	//	
<b>CLORO LIVRE</b>					
1	CH. PINHEIRO	24	0	ACERTO DE DOSAGEM	
2	VILA GODOY	24	0	//	
3	RES.DONA MARGARIDA	19	0	//	
4	RES.USINA SANTA BÁRBARA	24	0	//	
5	JD.EUROPA ELEVADO	10	0	//	
<b>TURBIDEZ</b>					
1	MAC-KNIGHT	21	6	DESCARGA NA REDE	
2	ROCHELLE II	25	14,1	//	
<b>FLUORETO</b>					
1	VILA PACHECO	24	0,4	ACERTO DE DOSAGEM	
2	ROCHELLE II	24	0,5	//	
3	VILA OLIVEIRO	25	0,5	//	
4	RECREIO ALVORADA	25	0,5	//	
<b>C.T</b>					
1	ANGELO GIUBINA	25	P	RECOLETA	RESULTADO NEGATIVO
2	PLANALTO DO SOL	19	P	//	//
3	VILA BRASIL	20	P	//	//
<b>FERRO</b>					
1	VILA ALVES	13	0,33	DESCARGA NA REDE	
2	MAC-KNIGHT	21	0,34	//	
3	ROCHELLE II	25	1,1	//	
<b>MANGANÊS</b>					
1	VILA ALVES	13	0,88	DESCARGA NA REDE	
2	MAC-KNIGHT	21	0,31	//	
3	VALE DAS CIGARRAS	5	0,33	//	
4	JD.PAULISTA	13	0,2	//	
5	SANTA ALICE	20	0,15	//	
6	ROCHELLE II	25	1,77	//	
<b>ALUMÍNIO</b>					
1	VILA ALVES	13	0,4	DESCARGA NA REDE	
2	PRAÇA CENTRAL	3	0,3	//	