

## 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: **JANEIRO/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	372	60	120	125	1
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	12	372	0	120	125	0
Cloro combinado(1)	---	---	---	---	---	---	---	---
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	04*	18	0	120	125	0
Coliforme Termotolerantes/ Escherichia col	---	ausente	04*	18	0	120	125	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC <sup>(4)</sup>	500	---	---	---	24	24	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	372	0	120	125	0
Cor aparente	UH <sup>(5)</sup>	15	12	372	0	120	125	7
Alumínio	mg/l	0,2	03*	19	0	16	28	0
Ferro	mg/l	0,3	03*	14	0	16	28	2
Manganês	mg/l	0,1	03*	14	0	16	28	5
Gosto e odor	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	372	5	120	125	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>0,9</b>
<b>Turbidez /Valor Máximo encontrado (UT)</b>	<b>1,7</b>	<b>5,8</b>
<b>Cloro residual Livre /média mensal (mg/L)</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>
<b>Cloro residual livre/Valor mínimo encontrado (mg/L)</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</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>FERRO</b>	1 JD.PAULISTA	10	0,86	DESCARGA NA REDE	
	2 DISTRITO INDUSTRIAL II	20	0,35	//	
<b>MANGANÊS</b>	1 TERNINAL	20	0,40	DESCARGA NA REDE	
	2 PQ DO LAGO	06	0,27	//	
	3 SÃO JOAQUIM	15	0,21	//	
	4 DISTRITO INDUSTRIAL II	20	0,2	//	
	5 GLEBAS CALIFÓRNIA	20	0,3	//	
<b>COR</b>	1 TERMINAL	20	22	DESCARGA NA REDE	
	2 PQ DO LAGO	06	16	//	
	3 JD.PAULISTA	10	20	//	
	4 SÃO JOAQUIM	15	34	//	
	5 VILA BORGES	16	19	//	
	6 GLEBAS CALIFÓRNIA	20	16	//	
	7 DISTRITO INDUSTRIAL II	20	21	//	
<b>TURBIDEZ</b>	1 DISTRITO INDUSTRIAL II	20	5,8	DESCARGA NA REDE	
<b>FLUORETO</b>	1 SÃO JOAQUIM	15	0,5	ACERTO DE DOSAGEM	
	2 TERRAS DE SANTA BARBARA	10	0,5	//	
	3 VILA ALVES	10	0,5	//	
	4 CONJ.DOS TRABALHADORES	08	0,5	//	
<b>FERRO</b>	1 JD.PAULISTA	10	0,86	DESCARGA NA REDE	
	2 DISTRITO INDUSTRIAL II	20	0,35	//	