

## 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: OUTUBRO/2013**

**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	0	120	130	0
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	12	372	0	120	130	1
Cloro combinado(1)	---	---	---	---	---	---	---	---
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	04*	18	0	120	130	13 (*)
Coliforme Termotolerantes/ Escherichia col	---	ausente	04*	18	0	120	130	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC <sup>(4)</sup>	500	---	---	---	24	26	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	372	0	120	130	0
Cor aparente	UH <sup>(5)</sup>	15	12	372	0	120	130	0
Alumínio	mg/l	0,2	03*	12	0	16	26	0
Ferro	mg/l	0,3	03*	12	0	16	26	0
Manganês	mg/l	0,1	03*	12	0	16	26	0
Gosto e odor	intensidade	6	0	0	---	---	---	---
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	372	4	120	130	6
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	1	0	4	6	0

(1) Preenchimento obrigatório para sistemas que utilizam cloroamoniação.

	ETA	REDE
<b>Turbidez/ Média Mensal (UT)</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>
<b>Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)</b>	<b>2,0</b>	<b>3,1</b>
<b>Cloro residual Livre /média mensal (mg/L)</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>
<b>Cloro residual livre/Valor mínimo encontrado (mg/L)</b>	<b>1,0</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

(\*) RESULTADO NEGATIVO RECOLETA

\*\*\* 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
C.T					
1	RES.SEMI ENTERRADO ROMANO	1	P	RECOLETA	RESULTADO NEGATIVO
2	RESER.VILA BRASIL	1	P	//	//
3	ETA I -BEBEDURO	1	P	//	//
4	ROMANO	1	P	//	//
5	RESER.VILA BRASIL	1	P	//	//
6	RES.PALMEIRA I	3	P	//	//
7	RES.PALMEIRA II	3	P	//	//
8	CENTRO	7	P	//	//
9	RESER.ETA I	7	P	//	//
10	VILA MARIA	7	P	//	//
11	CIDADE NOVA	9	P	//	//
12	RES.SÃO FRANCISCO	9	P	//	//
13	RESER.JARDIM EUROPA	17	P	//	//
COLOR LIVRE					
1	RESERVATÓRIO USINA CILLOS	15	0,0	ACERTO DE DOSAGEM	
FLUORETO					
1	RERS.AMÉLIO	14	0,5	ACERTO DE DOSAGEM	
2	RESER.ETA IV	14	0,1	//	
3	RESER.ELEV.	15	0,4	//	
4	PLANALTO DO SOL II	9	0,9	//	
5	CIDADE NOVA	14	0,5	//	
6	DISTRITO INDUSTRIAL	15	0,5	//	