

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 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: FEVEREIRO/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 ⁽²⁾	Amostras realizadas (diária)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)	Amostras realizadas (mensal)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)
Turbidez	UT ⁽³⁾	5	12	360	20	120	129	0
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	12	360	0	120	129	0
Cloro combinado(1)	---	---	---	---	---	---	---	---
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	04*	20	0	120	124	3
Coliforme Termotolerantes/ Escherichia col	---	ausente	04*	20	0	120	124	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽⁴⁾	500	---	---	---	24	24	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	360	0	120	129	0
Cor aparente	UH ⁽⁵⁾	15	12	360	0	120	129	3
Alumínio	mg/l	0,2	03*	12	0	16	27	0
Ferro	mg/l	0,3	03*	14	0	16	27	1
Manganês	mg/l	0,1	03*	14	0	16	27	1
Gosto e odor	intensidade	6	--	--	--	---	---	---
Fluoretos	mg/l	0,6 a 0,8	12	360	11	120	129	7
microcistinas	ug/l ⁽⁶⁾	1,0	1**	5	0	---	---	---
saxitoxinas	ug/l ⁽⁶⁾	3	1**	5	0	---	---	---
THM ⁽⁷⁾	mg/l	0,1	1	1	0	4	7	2

(1) Preenchimento obrigatório para sistemas que utilizam cloroamoniação.

	ETA	REDE
Turbidez/ Média Mensal (UT)	0,5	0,8
Turbidez /Valor Máximo encontrado (UT)	1,7	4
Cloro residual Livre /média mensal (mg/L)	2,1	0,9
Cloro residual livre/Valor mínimo encontrado (mg/L)	1,3	0,2

(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
C.T	1 RESERVATÓRIO JD.PAULISTA	14	P	RECOLETA	RESULTADO NEGATIVO
	2 RESERVATÓRIO-SANTA RITA	14	P	//	//
	3 RESERVATÓRIO DISTRITO INDUSTRIAL II	14	P	//	//
COR	1 CENTRO	21	17	DESCARGA NA REDE	
	2 CENTRO	14	18	//	
	3 CENTRO	18	28	//	
FLÚOR	1 RESEV-SANTA RITA-QUAD	14	0,5	ACERTO DE DOSAGEM	
	2 RESERVAT-ELEVA-SANTA RITA	14	0,5	//	
	3 ETA IV-3º RESERVATÓRIO	19	3,6	//	
FERRO	4 SOUZA QUEIROZ	6	0,5	//	
	5 JARDIM DULCE	14	0,5	//	
	6 JARDIM CONCEIÇÃO	18	0,5	//	
MANGANÊS	7 CIDADE NOVA	19	1,7	//	
	1 CENTRO	18	0,228	DESCARGA NA REDE	
	1 CENTRO	18	0,50	DESCARGA NA REDE	
Trihalometanos	1 Escola benedito A.L.Oliveira	26	0,126		
	2 Centro Médico mollon	26	0,105		