

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** MAIO/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 ⁽²⁾	Amostras previstas (diária)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)	Amostras previstas (mensal)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)
Turbidez	UT ⁽³⁾	5	12	372	11	120	137	0
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	12	372	0	120	137	0
Cloro combinado(1)	---	---	---	---	---	---	---	---
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	04*	16	0	120	131	0
Coliforme Termotolerantes/ Escherichia col	---	ausente	04*	16	0	120	131	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽⁴⁾	500	---	---	---	24	26	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	372	0	120	137	0
Cor aparente	UH ⁽⁵⁾	15	12	372	0	120	137	3
Alumínio	mg/l	0,2	03*	13	0	16	26	0
Ferro	mg/l	0,3	03*	13	0	16	37	2
Manganês	mg/l	0,1	03*	13	0	16	37	1
Gosto e odor	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Fluoretó	mg/l	0,6 a 0,8	12	372	1	120	131	14
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	1	1	2	1

(1)Preenchimento obrigatório para sistemas que utilizam cloroamoniação.

	ETA	REDE
Turbidez/ Média Mensal (UT)	0,4	0,7
Turbidez /Valor Máximo encontrado (UT)	2,0	4,4
Cloro residual Livre /média mensal (mg/L)	2,2	1,2
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
COR					
1	PRAÇA CENTRAL	16	21	DESCARGA NA REDE	
2	PRAÇA CENTRAL	17	20	//	
3	SOUZA QUEIROZ	05	22	//	
FLUORETO					
1	PRAÇA CENTRAL	07	0,5	ACERTO DE DOSAGEM	
2	TERMINAL	09	0,5	//	
3	TERMINAL	22	0,9	//	
4	PL.DO SOL	14	0,3	//	
5	JD.EUROPA	14	0,4	//	
6	ELDORADO	14	0,3	//	
7	SÃO JOAQUIM	15	1,2	//	
8	ETA I-BEBEDOURO	20	0,4	//	
9	ROCHELLE II	20	0,5	//	
10	CH.BEIRA RIO	20	0,5	//	
11	RECHEIO ALVORADA	20	0,5	//	
12	GLEBAS CALIFORNIA	20	0,5	//	
13	RESER. PLANALTO DO SOL	14	0,3	//	
14	RES.ROMANO	07	0,5	//	
TRIALOMETANOS					
1	CLINICA DE HEMODIALISE	20	0,133	RED.CLORO TRATAMENTO	
FERRO					
1	PRAÇA CENTRAL	21	0,83	DESCARGA NA REDE	
2	PRAÇA CENTRAL	07	0,47	//	
MANGANÊS					
1	SOUZA QUEIROZ	05	0,14	DESCARGA NA REDE	