

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 N°2.914/2011, 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/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⁾	0,5	12	372	52	120	136	0
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	12	372	0	120	136	8
Cloro combinado(1)	---	---	---	---	---	---	---	---
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	04*	22	0	120	135	1
Coliforme Termotolerantes/ Escherichia coli	---	ausente	04*	22	0	120	135	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽⁴⁾	500	---	---	---	24	25	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	372	0	120	136	0
Cor aparente	UH ⁽⁵⁾	15	12	372	0	120	136	1
Alumínio	mg/l	0,2	03*	11	0	16	23	0
Ferro	mg/l	0,3	03*	22	0	16	24	0
Manganês	mg/l	0,1	03*	22	0	16	24	1
Gosto e odor	intensidade	6	1	1	0	4	4	0
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	372	13	120	136	7
microcistinas	ug/l ⁽⁶⁾	1,0	1**	1	0	---	---	---
saxitoxinas	ug/l ⁽⁶⁾	3	1**	1	0	---	---	---
THM ⁽⁷⁾	mg/l	0,1	---	---	---	---	---	---

(1)Preenchimento obrigatório para sistemas que utilizam cloroamoniação.

	ETA	REDE
Turbidez/ Média Mensal (UT)	0,4	0,6
Turbidez /Valor Máximo encontrado (UT)	1,0	1,8
Cloro residual Livre /média mensal (mg/L)	2,1	1,1
Cloro residual livre/Valor mínimo encontrado (mg/L)	0,3	0,1

(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	PLANALTO DO SOL	10	P	RECOLETA	RESULTADO NEGATIVO
COR					
1	SÃO JOAQUIM	23	33	DESCARGA NA REDE	
MANGANÊS					
1	SÃO JOAQUIM	23	0,15	DESCARGA NA REDE	
FLUORETO					
1	PRAÇA CENTRAL	30	1,1	ACERTO DE DOSAGEM	
2	VILA APARECIDA	15	0,5	//	
3	TERMINAL	17	0,5	//	
4	CIDADE NOVA	10	0,9	//	
5	RES.ETA I	30	1,1	//	
6	TERRAS DE SANTA BÁRBARA	10	0,9	//	
7	JD.LAUDISSI	13	0,5	//	
CLORO LIVRE					
1	USINA SANTA BÁRBARA	22	0,1	ACERTO DE DOSAGEM	
2	SÃO JOAQUIM	15	0,1	//	
3	DONA MARGARIDA	14	0,1	//	
4	JD.LAUDISSI	13	0,1	//	
5	CIDADE NOVA	1	0,1	//	
6	GLEBAS CALIFÓRNIA	21	0	//	
7	PRAÇA CENTRAL	22	0	//	
8	CRUZEIRO DO SUL	21	0,1	//	