

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 2.914/2011, 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: Mês/Ano **DEZEMBRO /2014**
DAE- SBO

Órgão/Empresa/Entidade responsável:
Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste

Parâmetros	PORTARIA 2.914 (do MS 12/12/2011)		Saída do Tratamento ETA II			Sistema de Distribuição		
	Unidade	VMP ⁽²⁾	Amostras previstas (diárias)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)	Amostras previstas (mensal)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)
Turbidez	UT ⁽³⁾	0,5**	12	372	67	120	148	0
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	12	372	0	120	148	5
Cloro combinado ⁽¹⁾	---	---	---	---	---	---	---	---
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	4*	19	1	120	134	2
Termotolerantes/ Escherichia coli	---	ausente	4*	19	0	120	134	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽⁴⁾	500	---	---	---	24	27	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	372	0	120	148	0
Cor aparente	UH ⁽⁵⁾	15	12	372	1	120	148	2
Alumínio	mg/l	0,2	3*	12	0	16	21	0
Ferro	mg/l	0,3	3*	13	0	16	21	1
Manganês	mg/l	0,1	3*	14	0	16	22	1
Gosto e odor ***	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	372	17	120	148	7
microcistinas	ug/l ⁽⁶⁾	1,0	5	5	0	---	---	---
saxitoxinas	ug/l ⁽⁶⁾	3	5	5	0	---	---	---
THM ⁽⁷⁾	mg/l	0,1	---	---	---	---	---	---

(1) Preenchimento obrigatório para sistemas que utilizam cloroamoniação.

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

(2) - valor máximo permitido

* quantidade de análises semanais

(3) - unidade de turbidez

** saída do tratamento

(4) - unidade formadora de colônias

*** gosto e odor-frequência trimestral

(5) - unidade Hazen (mg Pt-Co/L)

(a) cloro livre na rede

(6) - micrograma por litro (frequência mensal nos mananciais)

(7) - trihalometanos (frequência trimestral)

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	VALE DA CIGARRAS	2	P	RECOLETA	RESULTADO NEGATIVO
2	SANTA ROSA II	22	P	//	//
FLUORETO					
1	ALMOXARIFADO-DAE	6	0,5	ACERTO DE DOSAGEM	
2	ALMOXARIDO-DAE	13	0,9	//	
3	CIDADE NOVA -RESER	11	0,5	//	
4	SANTA RITA-RESERV	12	0,5	//	
5	DONA MARGARIDA-RESERVATÓRIO	15	0,9	//	
6	31 DE MARÇO-RESER	22	0,5	//	
7	SANTA LUZIA	2	0,4	//	
COR					
1	JD.MOLLON	2	40	DESCARGA NA REDE	
2	VILA OLIVEIRA	19	20	//	
COLORO LIVRE					
1	SOUZA QUEIROZ	2	0	ACERTO DE DOSAGEM	
2	JARDIM ALFA	9	0	//	
3	RECREIO ALVORADA	12	0,1	//	
4	JD.SARTORI	15	0	//	
5	DISTRITO INDUSTRIA	15	0,1	//	
FERRO					
1	JD. MOLLON	2	0,36	DESCARGA NA REDE	
MANGANÊS					
1	JD.MOLLON	2	0,23	DESCARGA NA REDE	