

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 **FEVEREIRO 2015**
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 ⁽⁶⁾	0,5**	12	666	202	120	138
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	12	666	0	120	138	8
Cloro combinado ⁽¹⁾	---	---	---	---	---	---	---	---
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	4*	18	0	120	138	1
termotolerantes/ Escherichia coli	---	ausente	4*	18	0	120	138	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽⁴⁾	500	---	---	---	24	25	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	666	0	120	138	0
Cor aparente	UH ⁽⁶⁾	15	12	666	6	120	138	5
Alumínio	mg/l	0,2	3*	17	0	16	25	0
Ferro	mg/l	0,3	3*	17	0	16	23	1
Manganês	mg/l	0,1	3*	17	0	16	20	2
Gosto e odor ***	Intensidade	6	1	1	0	---	---	---
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	666	9	120	138	5
microcistinas	ug/l ⁽⁶⁾	1,0	5	5	0	---	---	---
saxitoxinas	ug/l ⁽⁶⁾	3	5	5	0	---	---	---
THM ⁽⁷⁾	mg/l	0,1	1	1	0	4	10	0

(1) Preenchimento obrigatório para sistemas que utilizam cloroamoniação.

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

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

(a) cloro livre na rede

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

(7) - trihalometanos (freqüência 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
FERRO					
1	JD.MARIANA	12	0,43	DESCARGA NA REDE	
MANGANÊS					
1	RES.SÃO FRANCISCO	10	0,19	OXIDAÇÃO PRÉ-TRATAMENTO	
2	CRUZEIRO DO SUL-UBS	5	0,28	DESCARGA NA REDE	
FLUORETO					
1	SANTA RITA	6	0,9	ACERTO DE DOSAGEM	
2	TERRAS DE SANTA BÁRBARA	6	0,9	//	
3	JD.PANTANO	6	0,5	//	
4	ALMOXARIFADO	25	0,4	//	
5	JD.SANS	19	0,5	//	
COLOR LIVRE					
1	RES.JARD.EUROPA	5	0,1	ACERTO DE DOSAGEM	
2	RES.DONA MARGARIDA	6	0	//	
3	RES.JD.EUROPA	24	0	//	
4	RES.CRUZEIRO	25	0,1	//	
5	RES.DONA MARGARIDA	25	0	//	
6	JD.ZABANI	8	0,1	//	
7	CRUZEIRO DO SUL	5	0,1	//	
8	JD.PARAÍSO	8	0,1	//	
TURBIDEZ					
1	CRUZEIRO DO SUL-UBS	5	7,8	DESCARGA NA REDE	
2	CIDADE NOVA	5	6,2	//	
3	RES.CIDADE NOVA	6	5,7	//	
COR					
1	CRUZEIRO DO SUL-UBS	5	36	DESCARGA NA REDE	
2	CIDADE NOVA	5	24	//	
3	VILA GREGO	9	16	//	
4	JD.MARIANA	12	28	//	
5	JD.INDUSTRIAL	19	24	//	
C.T					
1	JD.ESMERALDA	10	P	RECOLETA	RESULTADO NEGATIVO