

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: DAE- SBO Mês/Ano: JANEIRO /2015

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 realizadas (mensal)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)
Turbidez	UT ⁽⁶⁾	0,5**	12	733	211	120	164	3
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	12	733	0	120	164	17
Cloro combinado ⁽¹⁾	---	---	---	---	---	---	---	---
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	4*	16	0	120	126	4
termotolerantes/ Escherichia coli	---	ausente	4*	16	0	120	126	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽⁴⁾	500	---	---	---	24	26	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	733	0	120	164	0
Cor aparente	UH ⁽⁶⁾	15	12	733	0	120	164	10
Alumínio	mg/l	0,2	3*	14	0	16	21	0
Ferro	mg/l	0,3	3*	21	0	16	21	0
Manganês	mg/l	0,1	3*	21	0	16	21	0
Gosto e odor ***	Intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	733	26	120	164	3
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	0,8
Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)	2,0	7,0
Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)	2,2	0,9
Cloro Residual Livre/ Valor mínimo encontrado(mg/L)	0,5	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
C.T					
1	PINHEIRINHO	9	P	RECOLETA	RESULTADO NEGATIVO
2	JD.CONCEIÇÃO	8	P	//	//
3	RES.VALE DAS CIGARRAS FIBRA	6	P	//	//
4	RES.VALE DAS CIGARRAS FERRO	6	P	//	//
TURBIDEZ					
1	SANTA RITA	13	7	DESCARGA NA REDE	
2	SAN MARINO	13	6	//	
3	VILA PANTANO	13	7	//	
FLUORETO					
1	ALMOXARIFADO -DAE	4	0,5	ACERTO DE DOSAGEM	
2	PRAÇA CENTRAL	4	0,5	//	
3	NOVA CONQUISTA	13	0,9	//	
COLOR LIVRE					
1	ALMOXARIFADO -DAE	3	0,1	ACERTO DE DOSAGEM	
2	PRAÇA CENTRAL	3	0,1	//	
3	TERMINAL	5	0,1	//	
4	PRAÇA CENTRAL	5	0,1	//	
5	VISTA ALEGRE	6	0	//	
6	RESER. VALE DAS CIGARRAS	6	0,1	//	
7	PRAÇA CENTRAL	7	0,1	//	
8	RESERVATÓRIO CRUZEIRO DO SUL	8	0,1	//	
9	PINHEIRINHO	8	0	//	
10	RES.SANTA RITA	13	0,1	//	
11	SANTA RITA	13	0,1	//	
12	SAN MARINO	13	0,1	//	
13	DONA MARGARIDA	19	0,1	//	
14	PLANALTO DO SOL	19	0,1	//	
15	PRAÇA CENTRAL	19	0,1	//	
16	PQ.ELDORADO	19	0,1	//	
17	VILA MOLLON IV	20	0,1	//	
COR					
1	SIQUEIRA CAMPOS	7	34	DESCARGA NA REDE	
2	MONTE LIBANO	7	18	//	
3	JD.CONCEIÇÃO	8	36	//	
4	FLAMBOYANT	8	20	//	
5	RES.JD.PAULISTA	12	26	//	
6	CIDADE NOVA	12	22	//	
7	JD.BELA VISTA	12	27	//	
8	CIDADE INDUSTRIAL	12	21	//	
9	SANTA RITA	13	33	//	
10	RECREIO ALVORADA	13	23	//	