DAE Santa Bárbara d'Oeste

DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE SBO

Rua José Bonifácio, 400 Centro Santa Bárbara d'Oeste - SP CEP 13.450-037

Atendimento ao Consumidor: 0800-770-3459

RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DA 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	AGOSTO- 2016
		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	740	27	120	138	1
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	12	740	0	120	138	0
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	4*	22	0	120	138	0
Coliforme termotolerantes/ Escherichia coli	---	ausente	4*	22	0	120	138	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC(4)	500	---	---	---	24	25	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	740	0	120	138	0
Cor aparente	UH(5)	15	12	740	0	120	138	1
Alumínio	mg/l	0,2	3*	14	0	16	21	0
Ferro	mg/l	0,3	3*	14	0	16	21	1
Manganês	mg/l	0,1	3*	14	0	16	21	1
Gosto***	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Odor***	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	740	2	120	138	2
microcistinas	ug/l(6)	1,0	5	5	0	---	---	---
saxitoxinas	ug/l(6)	3,0	5	5	0	---	---	---
THM(7)	mg/l	0,1	---	---	---	---	---	---

	ETA	REDE
Turbidez/Média Mensal (UT)	0,26	0,5
Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)	1,50	12,7
Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)	1,7	1,2
Cloro Residual Livre/ Valor mínimo encontrado(mg/L)	0,8	0,2

(1) Preenchimento obrigatório para sistemas que utilizam cloroamoniação.

(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

(a) cloro livre na rede

** saída do tratamento (TURBIDEZ MAIOR QUE 0,5 U.T)

*** gosto e odor-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
Fluoreto					
1	RESER.ELEVADO 31 DE MARÇO	12	0,5	ACERTO DE DOSAGEM	
2	PARQUE INFANTIL-31 DE MARÇO	12	0,5	//	
COR					
1	RUA CURITIBA Nº 1327-CIDADE NOVA II	15	31	DESCARGA NA REDE	
FERRO					
1	RUA CURITIBA Nº 1327-CIDADE NOVA II	15	0,62	DESCARGA NA REDE	
MANGANÊS					
1	RUA CURITIBA Nº 1327-CIDADE NOVA II	15	0,178	DESCARGA NA REDE	
TURBIDEZ					
1	RUA CURITIBA Nº 1327-CIDADE NOVA II	15	12,7	DESCARGA NA REDE	