

RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DE ÁGUA – POÇO SAPEZEIRO

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 518/04, que estabelece o padrão de potabilidade da Água, segue-se o Relatório Mensal.

Anexo III da Resolução Estadual SS 65 de 12 de abril 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: FEVEREIRO/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 **POÇO SAPEZEIRO			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	05*	31	0	10	18	0
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0	05*	31	0	10	18	0
Cloro combinado(1)	---	---	---	---	---	---	---	---
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	02*	14	0	10	13	1
Coliforme Termotolerantes/ Escherichia coli	---	ausente	02*	14	0	10	13	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽⁴⁾	500	---	---	---	02	5	0
pH	---	6,0 a 9,5	05*	31	0	10	18	0
Cor aparente	UH ⁽⁵⁾	15	05*	31	0	10	18	0
Ferro	mg/l	0,3	2	2	0	2	5	0
Manganês	mg/l	0,1	2	2	0	2	5	0
Gosto e odor ***	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	05*	31	6	10	18	3
microcistinas	ug/l ⁽⁶⁾	1,0	---	---	---	---	---	---
saxitoxinas	ug/l ⁽⁶⁾	3	---	---	---	---	---	---
THM ⁽⁷⁾	mg/l	0,1	---	---	---	---	---	---

(1)Preenchimento obrigatório para sistemas que utilizam cloroamoniação.

	POÇO	REDE
Turbidez/ Média Mensal (UT)	0,1	0,1
Turbidez /Valor Máximo encontrado (UT)	0,5	0,2
Cloro residual Livre /média mensal (mg/L)	1,2	1,1
Cloro residual livre/Valor mínimo encontrado (mg/L)	0,8	0,8

OBS: (2) – valor máximo permitido *quantidade de análise semanal ** Poço não mistura com água das Etas.

(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)

*** 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 de coleta	Resultado da amostra	Descrever as providências tomadas	Data e Resultado da Recoleta
FLUORETO					
01	RESERVATÓRIO	18	0,5	ACERTO DE DOSAGEM	
02	RESERVATÓRIO	20	0,5	//	
03	RESERVATÓRIO	25	0,1	//	
C.T					
1	IGREJA CATÓLICA	28	P	RECOLETA	RESULTADO NEGATIVO

C.T-COLIFORMES TOTAIS