

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: JANEIRO/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	06*	27	0	10	20	0
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0	06*	27	0	10	20	0
Cloro combinado(1)	---	---	---	---	---	---	---	---
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	02*	17	0	10	12	1
Coliforme Termotolerantes/ Escherichia coli	---	ausente	02*	17	0	10	12	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽⁴⁾	500	---	---	---	02	4	0
pH	---	6,0 a 9,5	06*	27	0	10	20	0
Cor aparente	UH ⁽⁵⁾	15	06*	27	0	10	20	0
Ferro	mg/l	0,3	2	3	0	2	5	0
Manganês	mg/l	0,1	2	3	0	2	5	0
Gosto e odor	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	06*	27	12****	10	20	12****
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)	0,2	0,2
Turbidez /Valor Máximo encontrado (UT)	0,3	0,4
Cloro residual Livre /média mensal (mg/L)	1,1	1,0
Cloro residual livre/Valor mínimo encontrado (mg/L)	1,0	0,7

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	26	0,4	ACERTO DE DOSAGEM	
02	RESERVATÓRIO	27	0,4	//	
03	RESERVATÓRIO	6	0,1	//	
04	RESERVATÓRIO	8	0,0	//	
05	RESERVATÓRIO	16	4,2	//	
06	RESERVATÓRIO	17	0,9	//	
07	RESERVATÓRIO	21	0,5	//	
08	CASA ABRIGO VINDE À LUZ	26	0,5	//	
09	BEBEDOURO	27	0,5	//	
10	OLINDO MARTINHAGO	06	0,1	//	
11	IGREJA CATÓLICA	07	0,0	//	
12	BEBEDOURO	17	0,9	//	
C.T					
1	RESERVATÓRIO	02	1	RECOLETA	NEGATIVO

C.T-COLIFORMES TOTAIS

******BOMBA DE DOSAGEM DE FLUOR COM PROBLEMA**