

		<b>DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE SBO</b> <b>Rua José Bonifácio, 400 Centro Santa Bárbara d'Oeste - SP CEP 13.450-037</b> <b>Atendimento ao Consumidor: 0800-770-3459</b>							<b>LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS FORA DO PADRÃO DA ÁGUA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO - REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>				
		Parâmetro	Local da Coleta	Data da Coleta	Resultado da Amostra	Descrever as providências tomadas	Data e Resultado da Recoleta						
<b>RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DE ÁGUA – POÇO SAPEZEIRO</b>		<b>COLIFORMES TOTAIS</b>											
		<b>1</b>	<b>RESERVATÓRIO</b>	<b>8</b>	<b>P</b>	<b>RECOLETA</b>	<b>RESULTADO NEGATIVO</b>						
		<b>2</b>	<b>RESERVATÓRIO</b>	<b>17</b>	<b>P</b>	<b>RECOLETA</b>	<b>//</b>						
		<b>FLUORETO</b>											
		<b>1</b>	<b>RESERVATÓRIO</b>	<b>29</b>	<b>0,9</b>	<b>ACERTO DE DOSAGEM</b>							
		<b>2</b>	<b>RUA JOSÉ M.DOS SANTOS Nº114</b>	<b>29</b>	<b>0,9</b>	<b>//</b>							
<b>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.</b> <b>Anexo III da Resolução Estadual SS 65 de Janeiro de 2005.</b>													
<b>Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano</b> <b>Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água</b>													
Município: SBO		Nome Sistema: DAE- SBO			Mês/Ano ABRIL 2015								
<b>Órgão/Empresa/Entidade responsável:</b> <b>Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste</b>													
Parâmetros	PORTARIA 2.914 (do MS 12/12/2011)		Saída do Tratamento POÇO ZAPEZEIRO			Sistema de Distribuição							
	Unidade	VMP <sup>(2)</sup>	Amostras previstas (diárias)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)	Amostras previstas (mensal)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)					
Turbidez	UT <sup>(3)</sup>	0,5	05*	26	0	10	18	0					
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	05*	26	0	10	18	0					
Cloro combinado <sup>(1)</sup>	---	---	---	---	---	---	---	---					
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	02*	15	0	10	11	2					
Coliforme termotolerantes/ Escherichia coli	---	ausente	02*	15	0	10	11	0					
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC <sup>(4)</sup>	500	---	---	---	2	5	0					
pH	---	6,0 a 9,5	05*	26	0	10	18	0					
Cor aparente	UH <sup>(5)</sup>	15	05*	26	0	10	18	0					
Alumínio	mg/l	---	---	---	---	---	---	---					
Ferro	mg/l	0,3	2	3	0	2	4	0					
Manganês	mg/l	0,1	2	3	0	2	4	0					
Gosto e odor ***	intensidade	6	---	---	---	---	---	---					
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	05*	26	0	10	20	2					
microcistinas	ug/l <sup>(6)</sup>	1	---	---	---	---	---	---					
saxitoxinas	ug/l <sup>(6)</sup>	3	---	---	---	---	---	---					
THM <sup>(7)</sup>	mg/l	0,1	---	---	---	---	---	---					
(1) Preenchimento obrigatório para sistemas que utilizam cloroamoniação.													
						<b>POÇO</b>	<b>REDE</b>						
Turbidez/Média Mensal (UT)						0,1	0,2						
Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)						0,3	0,3						
Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)						1,2	1,2						
Cloro Residual Livre/ Valor mínimo encontrado(mg/L)						0,5	0,5						
(2) - valor máximo permitido		* quantidade de análises semanais											
(3) - unidade de turbidez		** quantidade de análise mensal											
(4) - unidade formadora de colônias		*** gosto e odor-frequência trimestral											
(5) - unidade Hazen (mg Pt-Co/L)		(a) cloro livre na rede											
(6) - micrograma por litro (frequência mensal nos mananciais)													
(7) - trihalometanos (frequência trimestral)													
<p><i>o principal manancial de abastecimento de água do município de Santa Bárbara d' Oeste é o Ribeirão dos Toledos enquadrado como classe 2.</i></p> <p><b>Significado dos parâmetros analisados:</b>  <b>Turbidez:</b> é devida à presença de partículas em suspensão que impedem a passagem da luz;  <b>Cor:</b> é decorrente da presença de substâncias dissolvidas na água  <b>Fluoreto:</b> popularmente conhecido como “flúor”, sua adição é feita em cumprimento ao exigido pela legislação vigente, de modo a resultar na concentração de ions fluoreto necessária à prevenção da cárie dentária;  <b>Cloro residual livre:</b> representa a quantidade de cloro disponível na água tratada com potencial de desinfecção;  <b>pH:</b> parâmetro importante durante os processos químicos do tratamento da água e, nos sistemas de abastecimento, águas com valores baixos de pH tendem a ser corrosivas, enquanto que com valor elevado de pH tendem a formar incrustações, sem efeito sanitário significativo;  <b>Coliformes:</b> representa um grupo de bactéria que vive no intestino de animais de sangue quente; também, alguns tipos são encontrados no meio ambiente. É uma análise utilizada como indicação de contaminação microbiológica;  <b>Microcistinas:</b> presentes no interior de alguns gêneros de cianobactérias (ou cianofíceas ou algas azuis) e livres no meio ambiente, possuem potencial de toxicidade;  <b>Bactérias heterotróficas:</b> a contagem é efetuada, também, como indicador de contaminação microbiológica;  <b>Trihalometanos:</b> compostos resultantes da reação do cloro com substâncias orgânicas na água.  <b>Produtos químicos utilizados no tratamento de água-Poço</b>  <b>Ácido fluorossilícico:</b> produto utilizado como fonte de ions fluoreto (flúor) a ser adicionada à água  <b>Hipoclorito de sódio:</b> produto utilizado para a desinfecção da água.  água tratada</p> <p><b>IMPORTANTE!</b>  <b>Por que limpar a caixa d'água da sua casa?</b>  Você tem que tomar alguns cuidados com a caixa d'água: Insetos, bactérias e fungos podem estar infestando a caixa e pondo em risco a saúde de sua família, manter a caixa sempre limpa é muito importante, veja como é fácil:  - Feche o registro ou amarre a bóia, para impedir a entrada de água na caixa  - Comece a esvaziar a caixa, abrindo as torneiras e dando descargas. Deixe um pouco de água no fundo, para aproveitá-la na limpeza. Cuidado: não deixe este restinho de água descer pelo cano, pois a sujeira pode descer junto.  - Comece a limpeza, usando apenas escovas de cerdas duras e panos. Jamais use sabão, detergente ou qualquer outro produto  - Retire a sujeira usando uma pá, baldes e panos, deixando a caixa completamente limpa  - Deixe entrar água novamente na caixa, até encher. Agora acrescente 1 litro de Água Sanitária para cada 1.000 litros de água. A capacidade da caixa geralmente está escrita no lado de fora da caixa  Feche novamente o registro e deixe esta água descansar por 15 minutos. Não use de forma alguma esta água.  Esvazie a caixa, abrindo todas as torneiras, esta água vai servir para limpar e desinfetar os canos. Tampe bem a caixa e anote do lado de fora da caixa a data da limpeza.</p>													
<b>DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE -SP</b> <b>DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DE ÁGUA</b>													