

 <b>DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE SBO</b> Rua José Bonifácio, 400 Centro Santa Bárbara d'Oeste - SP CEP 13.450-037 Atendimento ao Consumidor: 0800-770-3459		<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 ANDORINHAS</b>		<b>FLUORETO</b>						
		<b>1</b>	<b>BENEDITO MELONI Nº 95</b>	<b>16</b>	<b>0,5</b>	<b>ACERTO DE DOSAGEM</b>		
		<b>2</b>	<b>JUSTINO DA ROCHA Nº749</b>	<b>17</b>	<b>0,5</b>	<b>//</b>		
		<b>3</b>	<b>JUSTINO DA ROCHA Nº749</b>	<b>24</b>	<b>0,5</b>	<b>//</b>		
		<b>4</b>	<b>ANTÔNIO FRONER Nº 527</b>	<b>27</b>	<b>0,5</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>C.T</b>						
		<b>1</b>	<b>JUSTINO DA ROCHA</b>	<b>3</b>	<b>P</b>	<b>RECOLETA</b>	<b>RESULTADO NEGATIVO</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>								
<b>Município:</b> SBO		<b>Nome Sistema:</b> DAE- SBO		<b>Mês/Ano:</b> JULHO 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 ANDORINHAS			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*	27	1	10	14	0
Cloro residual livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	05*	27	1	10	14	0
Cloro combinado <sup>(4)</sup>	---	---	---	---	---	---	---	---
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	02*	14	0	10	14	1
Coliforme termotolerantes/ Escherichia coli	---	ausente	02*	14	0	10	14	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC <sup>(5)</sup>	500	---	---	---	2	7	0
pH	---	6,0 a 9,5	05*	27	0	10	14	0
Cor aparente	UH <sup>(6)</sup>	15	05*	27	0	10	14	0
Alumínio	mg/l	---	---	---	---	---	---	---
Ferro	mg/l	0,3	2	4	0	2	4	0
Manganês	mg/l	0,1	2	4	0	2	4	0
Gosto e odor ***	intensidade	6	1	1	0	---	---	---
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	05*	27	5	10	14	4
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)						<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	
Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)						<b>3,0</b>	<b>0,9</b>	
Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)						<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	
Cloro Residual Livre/ Valor mínimo encontrado(mg/L)						<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	
(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)								

<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>							
<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 íons 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 íons fluoreto (flúor) a ser adicionada à água <b>Hipoclorito de sódio:</b> produto utilizado para a desinfecção da água. água tratada							
<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.							
<b>DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE -SP</b> <b>DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DE ÁGUA</b>							