

 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			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
			OBS: RELAÇÃO DOS PONTOS FORA DO PADRÃO NO ANEXO DA ETA II					
<b>RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DA ÁGUA - ETA IV</b>			<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>					
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 o Anexo XX e XXI da Portaria de Consolidação nº 05-Consolidação das Normas sobre as Ações e os Serviços de Saúde do Sistema Único de Saúde de 28 de Setembro de 2017 do Ministério da Saúde, que estabelece o padrão de potabilidade da Água segue-se o Relatório Mensal.			<b>Sigificado dos parâmetros analisados:</b>					
<b>Anexo III da Resolução Estadual SS 65 de Janeiro de 2005.</b>			<b>Turbidez:</b> é devida à presença de partículas em suspensão que impedem a passagem da luz;					
<b>Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano</b>			<b>Cor:</b> é decorrente da presença de substâncias dissolvidas na água					
<b>Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água</b>			<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;					
Município: SBO	Nome Sistema: DAE- SBO	Mês/Ano	OUTUBRO- 2018					
<b>Órgão/Empresa/Entidade responsável: Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste</b>			<b>Cloro residual livre:</b> representa a quantidade de cloro disponível na água tratada com potencial de desinfecção; <b>pH:</b> parametro 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;					
Parâmetros	Saída do Tratamento		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	12	742	6	120	139	0
Cloro Residual Livre	mg/l	0,2 a 2,0(a)	12	742	0	120	139	0
Cloro combinado <sup>(4)</sup>	---	---	---	---	---	---	---	---
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	04*	21	0	120	131	1
Coliforme termotolerantes/ Escherichia coli	---	ausente	04*	21	0	120	131	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC <sup>(6)</sup>	500	---	---	---	24	24	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	742	0	120	139	0
Cor aparente	UH <sup>(6)</sup>	15	12	742	0	120	139	0
Alumínio	mg/l	0,2	03*	14	0	16	22	0
Ferro	mg/l	0,3	03*	12	0	16	22	0
Manganês	mg/l	0,1	03*	12	0	16	22	0
Gosto***	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Odor***	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	742	2	120	139	8
Microcistinas	ug/l <sup>(6)</sup>	1,0	5	5	0	---	---	---
Saxitoxinas	ug/l <sup>(6)</sup>	3,0	5	5	0	---	---	---
THM <sup>(7)</sup>	mg/l	0,1	---	---	---	---	---	---
						ETA	REDE	
Turbidez/Média Mensal (UT)						0,28	0,40	
Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)						0,70	3,50	
Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)						1,52	0,90	
Cloro Residual Livre/ Valor mínimo encontrado(mg/L)						1,00	0,20	
(1) Preenchimento obrigatório para sistemas que utilizam cloroamoniação.			Obs: Os dados referentes ao Sistema de Distribuição é o mesmo para todas as Etas.					
(2) – Valor máximo permitido								
(3) – Unidade de turbidez						* Quantidade de análises semanais		
(4) – Unidade formadora de colônias						** Quantidade de análise mensal		
(5) – Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)						*** Gosto e Odor-frequência trimestral		
(6) – Micrograma por litro (frequência mensal nos mananciais)						(a) cloro livre na rede		
(7) – Trihalometanos (frequência trimestral)								

DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE SANTA BÁRBARA D OESTE -SP  
DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO DE ÁGUA