

RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DA ÁGUA – ETA II

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.

Anexo III da Resolução Estadual SS 65 de Janeiro 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	MARÇO- 2019
----------------	------------------------	---------	-------------

Órgão/Empresa/Entidade responsável: Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste

Parâmetros	Unidade	VMP <sup>(1)</sup>	Saída do Tratamento			Sistema de Distribuição			Parâmetro	Local da Coleta	Data da Coleta	Resultado da Amostra	Descrever as providências tomadas	Data e Resultado da Recoleta
			Amostras previstas (diárias)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)	Amostras previstas (mensal)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)						
<b>ETA II</b>														
Turbidez	UT <sup>(2)</sup>	0,5**	12	741	44	120	137	1	FLUORETO					
Cloro Residual Livre	mg/l	0,2 a 2,0(1)	12	741	0	120	137	2	1	VILA ALVES-RUA JOSE DE ALENCAR , Nº 441	19	0,9 mg/L	ACERTO DE DOSAGEM	
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	4*	19	1	120	125	1	2	VILA ALVES-RUA JOSE DE ALENCAR , Nº 441	17	0,5 mg/L	//	
Escherichia coli	---	Ausente	4*	19	0	120	125	0	3	VILA ALVES-RUA JOSE DE ALENCAR , Nº 441	4	0,5 mg/L	//	
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC <sup>(3)</sup>	500	---	---	---	24	23	0	4	VILA SANTANA -RUA SÃO JOSÉ , 76	12	0,9 mg/L	//	
pH	---	6,0 a 9,5	12	741	0	120	137	0	5	JARDIM SAN MARINO-RUA VEREADOR REGOLANDO L.SANTANA ,226	12	0,5 mg/L	//	
Cor aparente	UH <sup>(4)</sup>	15	12	741	0	120	137	1	Coliformes Totais					
Alumínio	mg/l	0,2	3*	11	0	16	21	0	1	RESERVATÓRIO ELEVADO DISTRITO INDUSTRIAL-RUA PAPA PIO XII , S/N	19	Presença	Recoleta	RESULTADO NEGATIVO NA RECOLETA
Ferro	mg/l	0,3	3*	13	0	16	21	0	Cloro Residual Livre					
Manganês	mg/l	0,1	3*	13	0	16	21	0	1	RESERVATÓRIO JARDIM EUROPA -RUA ALEMANHA S/N	7	0,0 mg/L	Reforçado a dosagem de Cloro com Pastilha de Tricloro	
Gosto***	intensidade	6	1	1	0	---	---	---	Cor Aparente					
Odor***	intensidade	6	1	1	0	---	---	---	1	JD.VILA RICA -RUA ANTÔNIO SALES , 397	6	22 UH	Descarga na Rede	
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	741	4	120	137	5	Turbidez					
Microcistinas	ug/l <sup>(5)</sup>	1,0	---	---	---	---	---	---	1	JD.VILA RICA -RUA ANTÔNIO SALES , 397	6	11,6 u T	Descarga na Rede	
Saxitoxinas	ug/l <sup>(6)</sup>	3,0	---	---	---	---	---	---						
THM <sup>(7)</sup>	mg/l	0,1	1	1	0	6	6	0						

Turbidez/Média Mensal (UT)									0,40	0,60
Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)									1,70	11,60
Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)									1,50	0,80
Cloro Residual Livre/ Valor mínimo encontrado(mg/L)									0,80	0,0

(1) cloro livre na rede  
 (2) - valor máximo permitido  
 (3) - unidade de turbidez \*\* Saída do tratamento ( Turbidez maior que 0,5 U.T )  
 (4) - unidade formadora de colônias \*\*\* Gosto e Odor-Freqüência Trimestral  
 (5) - unidade Hazen (mg Pt-Co/L)  
 (6) – Micrograma por litro (freqüência mensal nos mananciais)  
 (7) – Trihalometanos (freqüência trimestral)