

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:	Mês/Ano
	DAE- SBO	DEZEMBRO- 2018

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

Parâmetros	Saída do Tratamento			Sistema de Distribuição				
	Unidade	VMP ⁽¹⁾	ETA II	Amostras previstas (diárias)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)	Amostras previstas (mensal)	Amostras realizadas (mensal)
Turbidez	UT ⁽¹⁾	0,5**	12	741	20	120	142	0
Cloro Residual Livre	mg/l	0,2 a 2,0(1)	12	741	0	120	142	0
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	4*	16	0	120	128	2
Escherichia coli	---	Ausente	4*	16	0	120	128	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽²⁾	500	---	---	---	24	26	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	741	0	120	142	0
Cor aparente	UH ⁽³⁾	15	12	741	0	120	142	0
Alumínio	mg/l	0,2	3*	12	0	16	22	0
Ferro	mg/l	0,3	3*	13	0	16	22	0
Manganês	mg/l	0,1	3*	3	0	16	0	0
Gosto***	intensidade	6	1	1	0	4	4	0
Odor***	intensidade	6	1	1	0	4	4	0
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	12	741	21	120	139	2
Microcistinas	ug/l ⁽⁴⁾	1,0	5	5	0	---	---	---
Saxitoxinas	ug/l ⁽⁵⁾	3,0	5	5	0	---	---	---
THM ⁽⁶⁾	mg/l	0,1	1	1	0	6	6	3

Turbidez/Média Mensal (UT)

0,30 0,40

Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)

1,70 1,50

Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)

1,60 0,90

Cloro Residual Livre/ Valor mínimo encontrado(mg/L)

0,60 0,20

(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)	

Parâmetro	Local da Coleta	Data da Coleta	Resultado da Amostra	Descrever as providências tomadas	Data e Resultado da Recoleta
FLUORETO					
1	CLINICA DE HEMODIÁLISE	3	0,5 mg/L	ACERTO DE DOSAGEM	
2	RUA CONCEIÇÃO M.MACHADO,218- TERRAS DE SANTA BARBARA	29	0,5 mg/L	//	
Coliformes Totais					
1	PARQUE DOS IPES-JD.BELO HORIZONTE	27	PRESEÇA	RECOLETA	RESULTADO NEGATIVO RECOLETA
2	RUA ROSA B.LAVANDOSKI,81- DONA MARGARIDA	14	PRESEÇA	RECOLETA	RESULTADO NEGATIVO RECOLETA
THM					
1	Cruzeiro do Sul	11	0,115 mg/l	RECOLETA	Aguardo próximo Resultado
2	Jardim São Francisco	11	0,112 mg/L	//	//
3	Clínica de Hemodiálise	11	0,135 mg/l	//	//