DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE

Rua José Bonifácio, 400 Centro Santa Bárbara d'Oeste - SP CEP 13.450-037

Atendimento ao Consumidor: 0800-770-3459

Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano

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 Anexo XX da Portaria de Consolidação nº05 de 2017 do Ministério da Saúde, que estabelece o padrão de potabilidade da Água segue-se o Relatório Mensal.

Nome do Sistema de Abastecimento	ETA II	MARÇO 2022

Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água

Parâmetros	Unidade	VMP [2]	Saída do Tratamento			Sistema de Distribuição		
			Amostras previstas (Diárias)	Amostras realizadas (Mensal)	Fora do padrão (Mensal)	Amostras previstas (Mensal)	Amostras realizadas (Mensal)	Fora do padrão (Mensal)
Turbidez Pós-Filtração	UT[3]	0.5**	12	3550	48	*	*	*
Turbidez	UT[3]	0.5**	12	740	0	120	151	0
Cloro Residual Livre	mg/l	0,2 a 2,0 [1]	12	740	0	120	151	1
Coliforme Totais	NMP/100 mL	Ausente em 95%	4*	21	0	120	141	0
Escherichia Coli	NMP/100 mL	Ausente	4*	21	0	120	141	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	740	0	120	151	0
Cor aparente	UH[5]	15	12	734	0	120	151	0
Alumínio	mg/l	0,2	3*	12	0	16	22	0
Ferro	mg/l	0,3	3*	12	0	16	22	0
Manganês	mg/l	0,1	3*	12	0	16	22	0
Fluoretos	mg/l	0,6 a 0,8	12	740	4	120	151	4
Nitrato	mg/L	10	1*	4	0	16	22	0
Cloreto	mg/L	250	1*	4	0	16	22	0
Dureza Total	mg/L	500	1*	4	0	16	22	0
Condutividade Elétrica	µS/cm	---	5*	31	0	120	151	0
Gosto [6]	intensidade	6	*	*	*	*	*	*
Odor [6]	intensidade	6	*	*	*	*	*	*
Trihalometanos Total [6]	mg/L	0,1	*	*	*	*	*	*
Ácidos Haloacéticos Total [6]	mg/L	0,08	*	*	*	*	*	*
Bromato [6]	mg/L	0,01	*	*	*	*	*	*
Clorito [6]	mg/L	1,0	*	*	*	*	*	*
Cloraminas Total [6]	mg/L	4,0	*	*	*	*	*	*
2,4,6 Triclorofenol [6]	mg/L	0,2	*	*	*	*	*	*
Microcistinas [7]	µg/L	1,0	*	*	*	*	*	*
Saxitoxinas [7]	µg/L	3,0	*	*	*	*	*	*

Parâmetros	ETA	REDE
Turbidez/Média Mensal (UT)	0,30	0,40
Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)	1,80	1,10
Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)	1,80	0,90
Cloro Residual Livre /Valor mínimo encontrado (mg/L)	0,70	0,00

(1) Cloro Residual Livre na Rede	
(2)Valor Máximo Permitido (Portaria GM/MS Nº 888)	**Sistema de Distribuição é o mesmo para ETA II e ETA IV**
(3) Unidade de Turbidez	*** Quantidade de Análises Semanal**
(4) Unidade Formadora de Colônias	**** Menor que 0,5 UT na Saída do Tratamento em 95% das Amostras e Menor que 5,0 UT no Sistema de Distribuição**
(5) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)	
(6) Frequência Trimestral	Anexo XX da Portaria de Consolidação nº05 de 2017 foi alterada pela Portaria GM/MS nº888 de 2021 e Portaria GM/MS nº2472
(7) Cianotoxinas (Frequência Semestral)	

LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS FORA DO PADRÃO DA ÁGUA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO - REDE DE DISTRIBUIÇÃO					
Parâmetro	Local da coleta	Data	Resultado	Providência	Resultado da Recoleta
Fluoreto					
1	Vila Pires-Rua José de Alencar, nº411	09/03/2022	0,9 mg/L	Acerto de Dosagem	
2	Jardim Alfa-Rua Monte Ararate, nº82	04/03/2022	1,0 mg/L	Acerto de Dosagem	
3	Vila Pires-Rua José de Alencar, nº411	08/03/2022	0,9 mg/L	Acerto de Dosagem	
4	Vila Pires-Rua José de Alencar, nº411	22/03/2022	0,5 mg/L	Acerto de Dosagem	
Cloro Residual Livre					
1	Vila Alves -Av.Monte Castelo nº414	03/03/2022	0,0 mg/l	Reposição com pastilha de Cloro no reservatório	