

RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DA ÁGUA

AGOSTO- 2023

Nome do Sistema de Abastecimento

ETA II, ETA IV, POÇO RECANTOS DAS ANDORINHAS
E POÇO SANTO ANTÔNIO DO SAPEZEIRO

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.

Parâmetros	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Amostras Realizadas	Resultados Médios
Coliformes Totais	NMP/100 mL	Ausente em 95%	227	Ausente
Escherichia Coli	NMP/100 mL	Ausente	227	Ausente
pH	---	6,0 a 9,5	1002	7,16
Fluoretos	mg/L	0,6 a 0,8	1002	0,80
Cloro residual livre	mg/L	0,2 a 5,0	1002	1,89
Turbidez	UT ⁽³⁾	5	7651	0,33
Cor aparente	UH ⁽²⁾	15	1002	1,60
Alumínio	mg/L	0,2	49	0,033
Ferro	mg/L	0,3	61	0,007
Manganês	mg/L	0,1	1	0,014
Nitrato	mg/L	10	7	0,26
Condutividade Elétrica	µS/cm	**	140	95,19
Gosto ⁽⁵⁾	Intensidade	6	1	<2,0
Odor ⁽⁵⁾	Intensidade	6	1	<2,0
Trihalometanos Total ⁽⁵⁾	mg/L	0,1	8	<0,001
Ácidos Haloacéticos Total ⁽⁵⁾	mg/L	0,08	8	<0,020
Bromato ⁽⁵⁾	mg/L	0,01	8	<0,010
Clorito ⁽⁵⁾	mg/L	0,7	8	<0,010
Clorato ⁽⁵⁾	mg/L	0,7	8	0,24
Cloraminas Total ⁽⁵⁾	mg/L	4,0	8	0,100
2,4-Diclorofenol ⁽⁵⁾	mg/L	0,2	8	<0,00010
2,4,6 Triclorofenol ⁽⁵⁾	mg/L	0,2	8	<0,00010
N-nitrosodimetilaminas ⁽⁵⁾	mg/L	0,0001	8	<0,0001
Microcistinas ⁽⁶⁾	µg/L	1,0	*	*
Saxitoxinas ⁽⁶⁾	µg/L	3,0	*	*
Cilindrospermopsina ⁽⁶⁾	µg/L	1,0	*	*

OBSERVAÇÃO:

(1) Valor Máximo Permitido	a) Informações disponíveis: Sede: Rua José Bonifácio, 400 Centro
(2) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)	b) Riscos de saúde: Usar somente água tratada, para não haver problema de contaminação.
(3) Unidade de Turbidez	c) Resumo médio mensal das análises
(4) Resolução SS-250 de 15/08/1995	d) Os mananciais do DAE não oferecem perigo a saúde. Não consumir água que não seja oferecida pelo DAE
(**) VMP sem comparativo	Anexo XX da Portaria de Consolidação Nº 05 DE 2017 foi alterada pela Portaria GM/MS Nº888 DE 2021 e Portaria GM/MS Nº 2472.
(5) Frequência Trimestral	
(6) Cianotoxinas -Frequência Semestral	