

**RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DA ÁGUA**

**AGOSTO 2021**

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 Portaria Nº 888 de 04 de maio de 2021 do Ministério da Saúde, que estabelece o padrão de potabilidade da Água segue-se o Relatório Mensal.

Parâmetros	Unidade	VMP <sup>(1)</sup>	Amostras Realizadas	Resultados Médios
Aspecto	Límpido	Límpido	1708	Límpido
Gosto*	Intensidade	6	6	<2
Odor*	Intensidade	6	6	<2
Cloro residual livre	mg/L	0,2 a 2,0	1708	1,60
pH	---	6,0 a 9,5	1708	7,16
Cor aparente	UH <sup>(2)</sup>	15	1708	1,60
Turbidez	UT <sup>(3)</sup>	5	1708	0,23
Alumínio	mg/L	0,2	50	0,042
Ferro	mg/L	0,3	64	0,023
Manganês	mg/L	0,1	64	0,007
Fluoretos	mg/L	0,6 a 0,8	1708	0,70
Nitrato	mg/L	10	32	0,48
Cloreto	mg/L	250	32	12,44
Dureza Total	mg/L	500	32	22,4
Condutividade Elétrica	µS/cm	**	140	82,17
Coliformes Totais	NMP/100 mL	Ausente em 95%	234	Ausente
Escherichia Coli	NMP/100 mL	Ausente	234	Ausente
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL <sup>(4)</sup>	500	24	1,42
Trihalometanos Total*	mg/L	0,1	6	0,055
Ácidos Haloacéticos Total*	mg/L	0,08	6	<0,02
Bromato*	mg/L	0,01	6	<0,0015
Clorito*	mg/L	1,0	6	<0,10
Cloraminas Total*	mg/L	4,0	6	0,26
2,4,6 Triclorofenol*	mg/L	0,2	6	<0,00050
Microcistinas***	µg/L	1,0	*	*
Saxitoxinas***	µg/L	3,0	*	*

**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) Unidade Formadora de Colônias	d) Os mananciais do DAE não oferecem perigo a saúde. Não consumir água que não seja oferecida pelo DAE
(*) (Frequência Trimestral)	
(**) VMP sem comparativo	
(***) Frequência Semestral	