

RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DA ÁGUA

Fevereiro 2022

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 ⁽¹⁾	Amostras Realizadas	Resultados Médios
Aspecto	Límpido	Límpido	2125	Límpido
Gosto*	Intensidade	6	6	<2
Odor*	Intensidade	6	6	<2
Cloro residual livre	mg/L	0,2 a 2,0	2125	1,39
pH	---	6,0 a 9,5	2125	7,16
Cor aparente	UH ⁽²⁾	15	2125	2,28
Turbidez	UT ⁽³⁾	5	2125	0,37
Alumínio	mg/L	0,2	51	0,043
Ferro	mg/L	0,3	62	0,02
Manganês	mg/L	0,1	62	0,01
Fluoretos	mg/L	0,6 a 0,8	2125	0,70
Nitrato	mg/L	10	34	0,97
Cloreto	mg/L	250	34	13,36
Dureza Total	mg/L	500	34	18,88
Condutividade Elétrica	µS/cm	**	148	105,5
Coliformes Totais	NMP/100 mL	Ausente em 95%	225	Ausente
Escherichia Coli	NMP/100 mL	Ausente	225	Ausente
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL ⁽⁴⁾	500	6	0,31
Trihalometanos Total*	mg/L	0,1	8	<0,0010
Ácidos Haloacéticos Total*	mg/L	0,08	8	<0,02
Bromato*	mg/L	0,01	8	<0,0050
Clorito*	mg/L	1,0	8	<0,10
Cloraminas Total*	mg/L	4,0	8	0,21
2,4,6 Triclorofenol*	mg/L	0,2	8	<0,000050
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				