

RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DA ÁGUA

FEVEREIRO 2020

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 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.

Parâmetros	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Amostras Realizadas	Resultados Médios
Aspecto	Límpido	Límpido	1700	Límpido
Gosto*	Intensidade	6	8	<2
Odor*	Intensidade	6	8	<2
Cloro residual livre	mg/L	0,2 a 2,0	1700	1,42
pH	---	6,0 a 9,5	1700	7,13
Cor aparente	UH ⁽²⁾	15	1700	5,16
Turbidez	UT ⁽³⁾	5	1700	0,52
Alumínio	mg/L	0,2	49	0,054
Ferro	mg/L	0,3	63	0,049
Manganês	mg/L	0,1	63	0,013
Fluoretos	mg/L	0,6 a 0,8	1700	0,7
Nitrato	mg/L	10	33	0,79
Cloreto	mg/L	250	33	17,8
Dureza Total	mg/L	500	35	20,32
Condutividade Elétrica	µS/cm	**	142	115,78
Coliformes Totais	NMP/100 mL	Ausente em 95%	214	Ausente
Escherichia Coli	NMP/100 mL	Ausente	214	Ausente
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL ⁽⁴⁾	500	29	31,68
Trihalometanos Total*	mg/L	0,1	10	<0,0006
Ácidos Haloacéticos Total*	mg/L	0,08	10	<0,05
Bromato*	mg/L	0,01	10	<0,0050
Clorito*	mg/L	1,0	10	<0,10
Cloraminas Total*	mg/L	4,0	10	0,23
2,4,6 Triclorofenol*	mg/L	0,2	10	<0,0001
Microcistinas***	µg/L	1,0	2	<0,30
Saxitoxinas***	µg/L	3,0	2	<0,100

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	