

RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DA ÁGUA

ABRIL 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 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
Aspecto	Límpido	Límpido	1727	Límpido
Cloro residual livre	mg/L	0,2 a 2,0	1727	1,50
pH	---	6,0 a 9,5	1727	7,19
Cor aparente	UH ⁽²⁾	15	1727	2,60
Turbidez	UT ⁽³⁾	5	8997	0,33
Alumínio	mg/L	0,2	53	0,033
Ferro	mg/L	0,3	61	0,02
Manganês	mg/L	0,1	61	0,018
Fluoretos	mg/L	0,6 a 0,8	1727	0,67
Nitrato	mg/L	10	32	0,97
Cloreto	mg/L	250	32	13,02
Dureza Total	mg/L	500	32	21,6
Condutividade Elétrica	µS/cm	**	154	112,14
Coliformes Totais	NMP/100 mL	Ausente em 95%	242	Ausente
Escherichia Coli	NMP/100 mL	Ausente	242	Ausente
Trihalometanos Total*	mg/L	0,1	4	<0,0010
Ácidos Haloacéticos Total*	mg/L	0,08	4	<0,02
Bromato*	mg/L	0,01	4	<0,0050
Clorito*	mg/L	1,0	4	<0,10
Cloraminas Total*	mg/L	4,0	4	0,17
2,4,6 Triclorofenol*	mg/L	0,2	4	<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)	Anexo XX da Portaria de Consolidação N° 05 DE 2017 foi alterada pela Portaria GM/MS N°888 DE 2021 e Portaria GM/MS N° 2472.
(**) VMP sem comparativo	
(***) Frequência Semestral	