

**INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA EM CUMPRIMENTO AO  
DECRETO FEDERAL Nº 5.440 DE 04/05/2005**

Sistemas: ETA II, ETA IV ,POÇO RECANTO ANDORINHAS e POÇO SANTO ANTONIO SAPEZEIRO-MARÇO/2019

PARÂMETROS	UNIDADES	PORTARIA MINISTÉRIO DA SAÚDE***	Amostras Realizadas	Resultados Médios
		VMP <sup>(1)</sup>		
Aspecto	Límpido	Límpido	1546	Límpido
Gosto*	Intensidade	6	8	0
Odor *	Intensidade	6	8	0
Cloro livre	mg/l	0,2 a 2,0	1546	1,4
pH	---	6,0 a 9,5	1546	7,29
Cor aparente	UH <sup>(2)</sup>	15	1546	0,80
Turbidez	UT <sup>(3)</sup>	5	1546	0,36
Alumínio	mg/l	0,2	49	0,053
Ferro	mg/l	0,3	59	0,031
Manganês	mg/l	0,1	57	0,009
Fluoretos	mg/l	0,6 a 0,8	1546	0,70
Nitrato	mg/l	10	33	0,79
Cloreto	mg/l	250	33	17
Dureza Total	mg/l	500	32	19
Condutividade Elétrica	µS/cm	**	134	113,5
Coliformes Totais	NMP/100 ml	Ausente em 95%	213	Ausente
Escherichia Coli	NMP/100 ml	Ausente	213	Ausente
Heterotróficas	UFC <sup>(4)</sup>	500	24	1,95
Trihalometanos Total*	mg/l	0,1	10	0,0836
Ácidos Haloacéticos Total*	mg/l	0,08	10	<0,0005
Bromato*	mg/l	0,01	10	<0,01
Clorito*	mg/l	1,0	10	<0,05
Cloraminas Total*	mg/l	4,0	10	<0,1
2,4,6 Triclorofenol*	mg/l	0,2	10	<0,0001
Microcistinas	µg/L	1,0	---	---
Saxitoxinas	µg/L	3,0	---	---
Cistos de Giardia	Cistos/L	**	1	<0,1
<i>Cryptosporidium sp.</i>	Oocistos/L	**	1	<0,1

**OBSERVAÇÃO**

(1) Valor máximo permitido

(2) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)

(3) Unidade de turbidez

(4) Unidade formadora de colônias

(\*) Gosto e odor – (frequência Trimestral)

(\*\*) Frequência Bimestral ( VMP sem comparativo )

(\*\*\*) 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.

a) Informações disponíveis: Sede: Rua José Bonifácio, 400 Centro

b) Riscos de saúde: Usar somente água tratada, para não haver problema de contaminação.

c) Resumo médio mensal das análises

d) Os mananciais do DAE não oferecem perigo a saúde. Não consumir água que não seja oferecida pelo DAE