

Sistemas: ETA II e ETA IV Manancial Superficial: Ribeirão Toledos Captação: Santa Alice

PARÂMETROS	UNIDADES	CONAMA 357 CLASSE II Art .14 e 15 Tabela I	Amostras Realizadas	Resultados Médios
		VMP <sup>(1)</sup>		
Coliformes Totais	NMP/100 ml	***	5	4047
Escherichia Coli	NMP/100 ml	1000*	4	440
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	1	2200
pH	---	6,0 a 9,0	735	6,8
Cor aparente	UH <sup>(2)</sup>	75	735	121,9
Turbidez	UT <sup>(3)</sup>	100	735	46,70
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,1	11	0,012
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	11	2,28
Manganês Total	mg/L	0,1	11	0,202
Condutividade elétrica	µS/cm	***	27	50,5
Nitrato	mg/L N	10	5	<0,15
Fosfato Total	mg/L	***	5	<0,005
Matéria Orgânica	mg/L	***	4	5,8
Cloreto Total	mg/L	250	5	15,81
Dureza Total	mg/L	***	4	12,64
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	***	5	22,4
Gás Carbônico	mg/L	***	5	2,8
Oxigênio Dissolvidos	mg/L	Não Inferior a 5,0 mg/L	1	4,2
DBO	mg/L	5,0	1	2,2
DQO	mg/L	***	1	<10
Cilindrospermopsinas	µg/L	1,0*	1	<0,1
Microcistinas	µg/L	1,0*	1	<0,3
Saxitoxinas	µg/L	3,0*	1	<0,1
Densidade de Cianobactérias	Cel/ml	20.000*	1	209

**OBSERVAÇÃO**

(1) – valor máximo permitido

(2) – unidade Hazen (mg Pt-Co/L)

(3) – unidade de turbidez

(\*) – Anexo XX 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..

(\*\*\*) (VMP sem comparativo)