

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	***	**	**
Escherichia Coli	NMP/100 ml	1000*	**	**
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	**	**
pH	---	6,0 a 9,0	744	6,8
Cor aparente	UH <sup>(2)</sup>	75	744	58
Turbidez	UT <sup>(3)</sup>	100	744	11
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,1	4	0,010
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	12	1,20
Manganês Total	mg/L	0,1	12	0,092
Condutividade elétrica	µS/cm	***	28	50,7
Nitrato	mg/L N	10	4	0,7
Fosfato Total	mg/L	***	4	0,11
Matéria Orgânica	mg/L	***	12	4,1
Cloreto Total	mg/L	250	4	16,5
Dureza Total	mg/L	***	4	12
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	***	3	7,6
Gás Carbônico	mg/L	***	4	2,7
Oxigênio Dissolvidos	mg/L	Não Inferior a 5,0 mg/L	**	**
DBO	mg/L	5,0	**	**
DQO	mg/L	***	**	**
Cilindrospermopsinas	µg/L	1,0*	**	**
Microcistinas	µg/L	1,0*	**	**
Saxitoxinas	µg/L	3,0*	**	**
Densidade de Cianobactérias	Cel/ml	20.000*	**	**

**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 )  
 (\*\*) Não realizado análise