

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	***	1	890
Escherichia Coli	NMP/100 ml	1000*	1	547,5
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	1	8.700
pH	---	6,0 a 9,0	669	6,92
Cor aparente	UH <sup>(2)</sup>	75	669	97,82
Turbidez	UT <sup>(3)</sup>	100	669	18,96
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,1	11	0,013
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	11	2,23
Manganês Total	mg/L	0,1	11	0,254
Condutividade elétrica	µS/cm	***	27	52,8
Nitrato	mg/L N	10	3	<1,8
Fosfato Total	mg/L	***	3	<0,005
Matéria Orgânica	mg/L	***	10	5,5
Cloreto Total	mg/L	250	4	18,0
Dureza Total	mg/L	***	4	13,0
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	***	4	12,0
Gás Carbônico	mg/L	***	3	2,0
Oxigênio Dissolvidos	mg/L	Não Inferior a 5,0 mg/L	1	4,6
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	655,5

**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)