

**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>		
Escherichia Coli	NMP/100 ml	1000*	1	1.100
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	1	2.000
pH	---	6,0 a 9,0	711	6,9
Cryptosporidium	Oocisto/L	***	1	<0,1
Giardia	cisto/L	***	1	<0,1
Temperatura da Amostra	°C	***	30	22
Cor Aparente	UH <sup>(2)</sup>	***	714	66
Turbidez	UT <sup>(3)</sup>	100	720	21
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,1	5	0,02
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	13	1,08
Manganês Total	mg/L	0,1	6	0,126
Condutividade elétrica	µS/cm	***	30	56,4
Nitrato	mg/L N	10	3	0,6
Nitrito	mg/L N	1	1	<0,33
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L N	3,7	1	<0,05
Fosfato Total	mg/L	***	3	0,10
Amônia	mg/L	***	1	<0,06
Fósforo Total	mg/L	0,030	1	<0,005
Matéria Orgânica	mg/L	***	10	4,0
Cloreto Total	mg/L	250	5	16
Dureza Total	mg/L	***	5	11
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	***	1	88
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	***	1	106
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	1	194
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	***	1	<30
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	***	1	<30
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	***	1	<30
Sólidos Totais	mg/L	***	1	196
Sólidos Totais Fixos	mg/L	***	1	88

Sólidos Totais Voláteis	mg/L	***	1	108
Gás Carbônico	mg/L	***	3	3,0
Oxigênio Dissolvido	mg/L	Não Inferior a 5,0 mg/L	29	5,5
DBO	mg/L	5,0	1	5,0
DQO	mg/L	***	1	31
Microcistinas	µg/L	1,0*	1	<0,1
Saxitoxinas	µg/L	3,0*	1	<0,08
Densidade de Cianobactérias	Cel/ml	20.000*	1	2.286
Clorofila a	µg/L	30	1	1,60

**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 )