

**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*	4	2161,4
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	1	9600
pH	---	6,0 a 9,0	31	6,9
Cryptosporidium	Oocisto/L	***	1	<1,0
Giardia	cisto/L	***	1	<1,0
Temperatura da Amostra	°C	***	31	24
Cor Aparente	UH <sup>(2)</sup>	***	31	85
Turbidez	UT <sup>(3)</sup>	100	31	25,3
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,1	7	0,013
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	13	1,35
Manganês Total	mg/L	0,1	13	0,115
Condutividade elétrica	µS/cm	***	31	64,6
Nitrato	mg/L N	10	5	0,8
Nitrito	mg/L N	1	1	<0,01
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L N	3,7	1	0,21
Ortofosfato	mg/L	***	5	0,13
Nitrogênio Total Kjeldahl	mg/L	***	1	0,5
Fósforo Total	mg/L	0,030	1	0,02
Oxigênio Consumido	mg/L	***	7	4,3
Cloreto Total	mg/L	250	4	13
Dureza Total	mg/L	***	5	11
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	***	1	45
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	***	1	45
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	1	90
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	***	1	<20,80
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	***	1	<20,80
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	***	1	<20,80

Sólidos Totais	mg/L	***	1	100
Sólidos Totais Fixos	mg/L	***	1	100
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	***	1	50
Gás Carbônico Livre	mg/L	***	4	10,5
Oxigênio Dissolvido	mg/L	Não Inferior a 5,0 mg/L	30	5,0
DBO	mg/L	5,0	1	4,9
DQO	mg/L	***	1	12
Microcistinas	µg/L	1,0*	1	<0,30
Saxitoxinas	µg/L	3,0*	1	<0,10
Densidade de Cianobactérias	Cel/ml	20.000*	1	4.675
Clorofila a	µg/L	30	1	<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)