

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	1076,9
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	**	**
pH	---	6,0 a 9,0	30	7,0
Cryptosporidium	Oocisto/L	***	**	**
Giardia	cisto/L	***	**	**
Temperatura da Amostra	°C	***	30	19,0
Cor Aparente	UH <sup>(2)</sup>	***	30	52,0
Turbidez	UT <sup>(3)</sup>	100	30	8,5
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,1	5	0,014
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	13	1,09
Manganês Total	mg/L	0,1	13	0,065
Condutividade elétrica	µS/cm	***	30	48,9
Nitrato	mg/L N	10	4	0,7
Nitrito	mg/L N	1	**	**
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L N	3,7	**	**
Ortofosfato	mg/L	***	4	0,13
Amônia	mg/L	***	**	**
Fósforo Total	mg/L	0,030	**	**
Oxigênio Consumido	mg/L	***	13	3,2
Cloreto Total	mg/L	250	6	14
Dureza Total	mg/L	***	4	13
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	***	**	**
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	***	**	**
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	**	**
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	***	**	**
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	***	**	**
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	***	**	**
Sólidos Totais	mg/L	***	**	**
Sólidos Totais Fixos	mg/L	***	**	**

Sólidos Totais Voláteis	mg/L	***	**	**
Gás Carbônico Livre	mg/L	***	5	5,8
Oxigênio Dissolvido	mg/L	Não Inferior a 5,0 mg/L	29	7,4
DBO	mg/L	5,0	**	**
DQO	mg/L	***	**	**
Microcistinas	µg/L	1,0*	**	**
Saxitoxinas	µg/L	3,0*	**	**
Densidade de Cianobactérias	Cell/ml	20.000*	**	**
Clorofila a	µg/L	30	**	**

**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 )