

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 ⁽¹⁾		
Coliformes Totais	NMP/100 ml	***	**	**
Escherichia Coli	NMP/100 ml	1000*	**	**
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	**	**
pH	---	6,0 a 9,0	720	6,75
Cor aparente	UH ⁽²⁾	75	720	74,15
Turbidez	UT ⁽³⁾	100	720	14,38
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,1	4	0,011
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	12	1,67
Manganês Total	mg/L	0,1	12	0,114
Condutividade elétrica	µS/cm	***	31	50,1
Nitrato	mg/L N	10	4	0,8
Fosfato Total	mg/L	***	4	0,10
Matéria Orgânica	mg/L	***	12	4,8
Cloreto Total	mg/L	250	4	17
Dureza Total	mg/L	***	4	12
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	***	4	7
Gás Carbônico	mg/L	***	4	3
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