

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	***	1	37.000
Escherichia Coli	NMP/100 ml	1000*	**	**
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	1	2.000
pH	---	6,0 a 9,0	736	6,9
Cor aparente	UH ⁽²⁾	75	732	115
Turbidez	UT ⁽³⁾	100	732	31
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,1	4	0,010
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	12	2,13
Manganês Total	mg/L	0,1	12	0,15
Condutividade elétrica	µS/cm	***	31	53,8
Nitrato	mg/L N	10	4	<0,15
Fosfato Total	mg/L	***	4	<0,005
Matéria Orgânica	mg/L	***	13	5,9
Cloreto Total	mg/L	250	4	18
Dureza Total	mg/L	***	4	18
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	***	4	9
Gás Carbônico	mg/L	***	4	2
Oxigênio Dissolvidos	mg/L	Não Inferior a 5,0 mg/L	1	6,4
DBO	mg/L	5,0	1	5,7
DQO	mg/L	***	1	15,7
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	38,5

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)

(**) Não realizado análise