

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	586,7
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	1	310
pH	---	6,0 a 9,0	30	7,0
Cryptosporidium	Oocisto/L	***	1	<1
Giardia	cisto/L	***	1	<1
Temperatura da Amostra	°C	***	29	26
Cor Aparente	UH <sup>(2)</sup>	***	30	73
Turbidez	UT <sup>(3)</sup>	100	30	18,4
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,1	5	0,017
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	13	1,18
Manganês Total	mg/L	0,1	13	0,110
Condutividade elétrica	µS/cm	***	30	62,5
Nitrato	mg/L N	10	1	0,46
Nitrito	mg/L N	1	1	<0,01
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L N	3,7	1	<0,2
Ortofosfato	mg/L	***	4	0,13
Nitrogênio Total Kjeldahl	mg/L	***	1	<0,2
Fósforo Total	mg/L	0,030	1	0,71
Oxigênio Consumido	mg/L	***	11	4,4
Cloreto Total	mg/L	250	5	14
Dureza Total	mg/L	***	3	13
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	***	1	38
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	***	1	40
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	1	78
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	90
Sólidos Totais Fixos	mg/L	***	1	44
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	***	1	46
Gás Carbônico Livre	mg/L	***	4	7,4
Oxigênio Dissolvido	mg/L	Não Inferior a 5,0 mg/L	31	7,47
DBO	mg/L	5,0	1	<0,1
DQO	mg/L	***	1	<10
Microcistinas	µg/L	1,0*	1	<0,30
Saxitoxinas	µg/L	3,0*	1	<0,10
Densidade de Cianobactérias	Cel/ml	20.000*	1	4.015
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)