

RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA

Poço Recanto das Andorinhas

Manancial Subterrâneo

NOVEMBRO 2020

Parâmetros	Unidades	CONAMA 396/2008 -Anexo I VMP ⁽¹⁾	Amostras Realizadas	Resultados Médios
Escherichia Coli	NMP/100 ml ⁽⁴⁾	Ausente	5	Ausente
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml ⁽⁴⁾	Ausente	1	<1,1
pH	---	**	5	7,8
Cryptosporidium	Oocisto/L	**	1	<1,0
Giardia	Cisto/L	**	1	<1,0
Cor Aparente	UH ⁽²⁾	**	5	0
Turbidez	UT ⁽³⁾	**	5	0,1
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,2	1	0,01
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	1	0,02
Manganês Total	mg/L	0,1	1	0,02
Condutividade elétrica	µS/cm	**	5	187,5
Nitrato	mg/L N	10	1	<0,15
Nitrito	mg/L N	1,0	1	<0,010
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L N	***	1	<0,04
Ortofosfato	mg/L	**	1	0,091
Nitrogênio Total Kjeldahl	mg/L	**	1	<0,2
Fósforo Total	mg/L	**	1	0,04
Oxigênio Consumido	mg/L	**	1	<1,2
Cloreto Total	mg/L	250	1	2,7
Dureza Total	mg/L	**	1	72,9
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	1.000	1	144,0
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	144
Sólidos Totais Fixos	mg/L	**	1	40,0
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	**	1	40,0
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	**	1	100,0
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	**	1	100,0
Oxigênio Dissolvido	mg/L	**	1	5,91
DBO	mg/L	**	1	2,0
DQO	mg/L	**	1	<10

OBSERVAÇÃO:

(1) Valor Máximo Permitido

(4) Número Mais Provável

(2) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)

(**) VMP sem comparativo

(3) Unidade de Turbidez