

RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA

Poço Recanto das Andorinhas		Manancial Subterrâneo		MARÇO 2020
Parâmetros	Unidades	CONAMA 396/2008 -Anexo I VMP⁽¹⁾	Amostras Realizadas	Resultados Médios
Escherichia Coli	NMP/100 ml ⁽⁴⁾	Ausente	6	Ausente
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml ⁽⁴⁾	Ausente	1	<1,1
pH	---	**	6	7,9
Cryptosporidium	Oocisto/L	**	1	<1,0
Giardia	Cisto/L	**	1	<1,0
Cor Aparente	UH ⁽²⁾	**	6	0
Turbidez	UT ⁽³⁾	**	6	0,2
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,2	1	0,015
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	2	0,06
Manganês Total	mg/L	0,1	1	0,01
Condutividade elétrica	µS/cm	**	6	160
Nitrato	mg/L N	10	1	0,1
Nitrito	mg/L N	1,0	1	<0,010
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L N	***	1	0,1
Ortofosfato	mg/L	**	1	0,24
Nitrogênio Total Kjeldahl	mg/L	**	1	<0,2
Fósforo Total	mg/L	**	1	0,18
Oxigênio Consumido	mg/L	**	1	0,6
Cloreto Total	mg/L	250	1	13
Dureza Total	mg/L	**	1	65
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	**	1	92
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	**	1	76
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	1.000	1	168
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	**	1	<20,8
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	**	1	<20,8
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	**	1	<20,8
Sólidos Totais	mg/L	**	1	200
Sólidos Totais Fixos	mg/L	**	1	88
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	**	1	112
Oxigênio Dissolvido	mg/L	**	1	4,2
DBO	mg/L	**	1	<0,1
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				