

RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA

Poço Santo Antônio Sapezeiro		Manancial Subterrâneo		JANEIRO 2021
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	7,5
Cryptosporidium	Oocisto/L	**	1	<1,0
Giardia	Cisto/L	**	1	<1,0
Cor Aparente	UH ⁽²⁾	**	5	0
Turbidez	UT ⁽³⁾	**	5	0,2
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,2	1	0,015
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	1	0,02
Manganês Total	mg/L	0,1	1	0,014
Condutividade elétrica	µS/cm	**	5	137,1
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	0,42
Nitrogênio Total Kjeldahl	mg/L	**	1	<0,2
Fósforo Total	mg/L	**	1	0,09
Oxigênio Consumido	mg/L	**	1	0,6
Cloreto Total	mg/L	250	1	13,0
Dureza Total	mg/L	**	1	34,0
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	1.000	1	180,0
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	**	1	<2,0
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	**	1	<2,0
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	**	1	<2,0
Sólidos Totais	mg/L	**	1	180,0
Sólidos Totais Fixos	mg/L	**	1	116,0
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	**	1	116,0
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	**	1	64,0
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	**	1	64,0
Oxigênio Dissolvido	mg/L	**	1	4,65
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				