

RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA

Poço Santo Antônio Sapezeiro

Manancial Subterrâneo

JULHO- 2024

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	---	**	4	7,68
Cryptosporidium	Oocisto/10L	**	1	<1,0
Giardia	Cisto/10L	**	1	<1,0
Cor Aparente	UH ⁽²⁾	**	4	1,0
Turbidez	UT ⁽³⁾	**	4	0,25
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,2	1	0,07
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	1	<0,01
Manganês Total	mg/L	0,1	1	<0,0050
Condutividade elétrica	µS/cm	**	4	154,95
Nitrato	mg/L N	10	1	0,003
Nitrito	mg/L N	1,0	1	<0,003
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L N	**	1	0,20
Ortofosfato	mg/L	**	1	<0,010
Nitrogênio Total Kjeldahl	mg/L	**	1	0,41
Fósforo Total	mg/L	**	1	0,09
Oxigênio Consumido	mg/L	**	1	2,1
Cloreto Total	mg/L	250	1	<0,100
Dureza Total	mg/L	**	1	28,20
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	1.000	1	148,0
Sólidos Totais Fixos	mg/L	**	1	156,0
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	**	1	20,0
Sólidos Totais	mg/L	**	1	168,0
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	**	1	136,0
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	**	1	20,0
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	**	1	12,0
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	**	1	12,0
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	**	1	<2,0
Oxigênio Dissolvido	mg/L	**	1	3,6
DBO	mg/L	**	1	8,5
DQO	mg/L	**	1	30,0

OBSERVAÇÃO:

(1) Valor Máximo Permitido

(4) Número Mais Provável

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

(**) VMP sem comparativo

(3) Unidade de Turbidez

(*) Análise não realizada