

RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA

Poço Recanto das Andorinhas

Manancial Subterrâneo

AGOSTO 2022

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	<1,8
pH	---	**	5	8,0
Cryptosporidium	Oocisto/L	**	1	<1,0
Giardia	Cisto/L	**	1	<1,0
Cor Aparente	UH ⁽²⁾	**	5	1,0
Turbidez	UT ⁽³⁾	**	5	0,3
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,2	1	<0,0040
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	1	0,0101
Manganês Total	mg/L	0,1	1	<0,0050
Condutividade elétrica	µS/cm	**	5	186,4
Nitrato	mg/L N	10	1	0,046
Nitrito	mg/L N	1,0	1	<0,003
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L N	***	1	0,04
Ortofosfato	mg/L	**	1	0,17
Nitrogênio Total Kjeldahl	mg/L	**	1	2,4
Fósforo Total	mg/L	**	1	0,047
Oxigênio Consumido	mg/L	**	1	<1,2
Cloreto Total	mg/L	250	1	0,233
Dureza Total	mg/L	**	1	70,11
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	1.000	1	60
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	**	1	78
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	**	1	140
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	**	1	62
Sólidos Totais	mg/L	**	1	200
Sólidos Totais Fixos	mg/L	**	1	100
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	**	1	22
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	**	1	38
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	**	1	100
Oxigênio Dissolvido	mg/L	**	1	6,07
DBO	mg/L	**	1	16,0
DQO	mg/L	**	1	49,0

OBSERVAÇÃO:

(1) Valor Máximo Permitido

(4) Número Mais Provável

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

(**) VMP sem comparativo

(3) Unidade de Turbidez

(*) Poço em manutenção no dia da coleta