

RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA

Poço Recanto das Andorinhas

Manancial Subterrâneo

SETEMBRO 2022

Parâmetros	Unidades	CONAMA 396/2008 -Anexo I VMP ⁽¹⁾	Amostras Realizadas	Resultados Médios
Escherichia Coli	NMP/100 ml ⁽⁴⁾	Ausente	4	Ausente
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml ⁽⁴⁾	Ausente	1	<1,8
pH	---	**	4	7,9
Cryptosporidium	Oocisto/L	**	1	<1,0
Giardia	Cisto/L	**	1	<1,0
Cor Aparente	UH ⁽²⁾	**	4	1,0
Turbidez	UT ⁽³⁾	**	4	0,3
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,2	1	0,0066
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	1	0,0359
Manganês Total	mg/L	0,1	1	<0,0050
Condutividade elétrica	µS/cm	**	4	175,2
Nitrato	mg/L N	10	1	0,062
Nitrito	mg/L N	1,0	1	0,009
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L N	***	1	<0,03
Ortofosfato	mg/L	**	1	0,363
Nitrogênio Total Kjeldahl	mg/L	**	1	1,8
Fósforo Total	mg/L	**	1	0,19
Oxigênio Consumido	mg/L	**	1	<1,2
Cloreto Total	mg/L	250	1	0,354
Dureza Total	mg/L	**	1	72,32
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	1.000	1	64,0
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	**	1	25,0
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	**	1	100,0
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	**	1	75,0
Sólidos Totais	mg/L	**	1	164,0
Sólidos Totais Fixos	mg/L	**	1	46,0
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	**	1	18,0
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	**	1	46,0
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	**	1	118,0
Oxigênio Dissolvido	mg/L	**	1	5,45
DBO	mg/L	**	1	12,9
DQO	mg/L	**	1	36,0

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