

RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA

Poço Recanto das Andorinhas

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	7,73
Cryptosporidium	Oocisto/10L	**	1	<1,0
Giardia	Cisto/10L	**	1	<1,0
Cor Aparente	UH ⁽²⁾	**	4	1,0
Turbidez	UT ⁽³⁾	**	4	0,23
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,2	1	0,098
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	1	<0,010
Manganês Total	mg/L	0,1	1	<0,0050
Condutividade elétrica	µS/cm	**	4	177,7
Nitrato	mg/L N	10	1	0,056
Nitrito	mg/L N	1,0	1	<0,003
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L N	***	1	0,21
Ortofosfato	mg/L	**	1	<0,010
Nitrogênio Total Kjeldahl	mg/L	**	1	0,36
Fósforo Total	mg/L	**	1	0,041
Oxigênio Consumido	mg/L	**	1	1,8
Cloreto Total	mg/L	250	1	0,117
Dureza Total	mg/L	**	1	48,17
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	1.000	1	132,0
Sólidos Totais Fixos	mg/L	**	1	108,0
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	**	1	28,0
Sólidos Totais	mg/L	**	1	160,0
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	**	1	80,0
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	**	1	28,0
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	**	1	52,0
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	**	1	52,0
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	**	1	<2,0
Oxigênio Dissolvido	mg/L	**	1	3,7
DBO	mg/L	**	1	4,3
DQO	mg/L	**	1	15,0

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