

RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA

Poço Recanto das Andorinhas

Manancial Subterrâneo

MAIO 2023

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	<1,1
pH	---	**	4	8,1
Cryptosporidium	Oocisto/10L	**	1	<1,0
Giardia	Cisto/10L	**	1	<1,0
Cor Aparente	UH ⁽²⁾	**	4	1,0
Turbidez	UT ⁽³⁾	**	4	0,2
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,2	1	0,0061
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	1	0,0032
Manganês Total	mg/L	0,1	1	<0,0050
Condutividade elétrica	µS/cm	**	4	180,8
Nitrato	mg/L N	10	1	<0,002
Nitrito	mg/L N	1,0	1	<0,003
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L N	***	1	<0,03
Ortofosfato	mg/L	**	1	0,034
Nitrogênio Total Kjeldahl	mg/L	**	1	2,0
Fósforo Total	mg/L	**	1	0,0347
Oxigênio Consumido	mg/L	**	1	10,0
Cloreto Total	mg/L	250	1	0,312
Dureza Total	mg/L	**	1	73,46
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	1.000	1	130,0
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	**	1	25,0
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	**	1	65,0
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	**	1	40,0
Sólidos Totais	mg/L	**	1	196,0
Sólidos Totais Fixos	mg/L	**	1	88,0
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	**	1	62,0
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	**	1	68,0
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	**	1	108,0
Oxigênio Dissolvido	mg/L	**	*	*
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

(*) Poço em manutenção no dia da coleta