

**RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA**

**Poço Recanto das Andorinhas**

**Manancial Subterrâneo**

**MARÇO 2023**

Parâmetros	Unidades	CONAMA 396/2008 -Anexo I VMP <sup>(1)</sup>	Amostras Realizadas	Resultados Médios
Escherichia Coli	NMP/100 ml <sup>(4)</sup>	Ausente	4	Ausente
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml <sup>(4)</sup>	Ausente	1	<1,1
pH	---	**	4	7,9
Cryptosporidium	Oocisto/10L	**	1	<1,0
Giardia	Cisto/10L	**	1	<1,0
Cor Aparente	UH <sup>(2)</sup>	**	4	1,0
Turbidez	UT <sup>(3)</sup>	**	4	0,2
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,2	1	<0,0040
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	1	<0,0100
Manganês Total	mg/L	0,1	1	<0,0050
Condutividade elétrica	µS/cm	**	4	192,8
Nitrato	mg/L N	10	1	0,06
Nitrito	mg/L N	1,0	1	<0,003
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L N	***	1	0,05
Ortofosfato	mg/L	**	1	<0,010
Nitrogênio Total Kjeldahl	mg/L	**	1	<0,20
Fósforo Total	mg/L	**	1	0,0554
Oxigênio Consumido	mg/L	**	1	<1,2
Cloreto Total	mg/L	250	1	0,116
Dureza Total	mg/L	**	1	76,57
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	1.000	1	152,0
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	**	1	45,0
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	**	1	100,0
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	**	1	55,0
Sólidos Totais	mg/L	**	1	252,0
Sólidos Totais Fixos	mg/L	**	1	94,0
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	**	1	48,0
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	**	1	104,0
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	**	1	158,0
Oxigênio Dissolvido	mg/L	**	1	4,41
DBO	mg/L	**	1	<10
DQO	mg/L	**	1	2,3

**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