

Sistema: Poço Recanto Andorinhas

Manancial: Subterrâneo Aquífero: Tubarão

PARÂMETROS	UNIDADES	CONAMA 396/2008 Anexo I - Água para Consumo Humano	Amostras Realizadas	Resultados Médios
		VMP ⁽¹⁾		
Escherichia Coli	NMP/100 ml	Ausente	1	Ausente
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml	Ausente	1	Ausente
pH	---	***	5	8,0
Cryptosporidium	Oocisto/L	***	1	<0,1
Giardia	cisto/L	***	1	<0,1
Temperatura da Amostra	°C	***	5	22
Cor Aparente	UH ⁽²⁾	***	5	0
Turbidez	UT ⁽³⁾	***	5	0,1
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,1	1	0,108
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	1	0,041
Manganês Total	mg/L	0,1	1	<0,025
Condutividade elétrica	µS/cm	***	5	179,5
Nitrato	mg/L N	10	1	<4,3
Nitrito	mg/L N	1	1	<0,33
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L N	***	1	<0,05
Fosfato Total	mg/L	***	1	<0,1
Amônia	mg/L	***	1	<0,06
Fósforo Total	mg/L	***	1	<0,005
Matéria Orgânica	mg/L	***	1	<1,0
Cloreto Total	mg/L	250	1	8,26
Dureza Total	mg/L	***	1	37,3
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	***	1	92
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	***	1	160
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	1.000	1	252
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	***	1	<30
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	***	1	<30
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	***	1	<30
Sólidos Totais	mg/L	***	1	252
Sólidos Totais Fixos	mg/L	***	1	92

Sólidos Totais Voláteis	mg/L	***	1	160
Oxigênio Dissolvido	mg/L	***	1	4,6
DBO	mg/L	***	1	4,1
DQO	mg/L	***	1	11,0

OBSERVAÇÃO

- (1) – valor máximo permitido
- (2) – unidade Hazen (mg Pt-Co/L)
- (3) – unidade de turbidez
- (**) (VMP sem comparativo)