

Resultados de qualidade de água - Monitoramento marinho														
Local	Rio Preto	12/11/24												
Parâmetros	Unidades	Padrões CONAMA 357/2005 (Classe 1/Salina)	Ponto 1			Ponto 2			Ponto 3			Ponto 4		
<i>Campo</i>														
Profundidade	-		Superfície	Meio	Fundo	Superfície	Meio	Fundo	Superfície	Meio	Fundo	Superfície	Meio	Fundo
	m			3	5		3	5		2	4		*	*
Tranparência	m		0,6			0,7			0,6			0,7		
Condutividade	µS/cm		51,66	51,7	52	51,7	51,7	51,8	51,36	51,57	51,74	51,46	*	*
OD	mg/L	6	6,76	6,68	5,52	6,79	6,75	6,32	6,38	6,49	6,48	6,38	*	*
pH	-	6,5 a 8,5	8,1	8,1	8	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	*	*
Salinidade	-		33,98	34	34,23	34	34	34,08	33,75	33,91	34,03	33,82	*	*
Temperatura da Água	°C		24,3	24,2	23,7	24,3	24,2	24	24,4	24,3	24,1	24,3	*	*
Turbidez	UNT		6,2	6,6	10	4,1	4,6	4,8	8,8	7,4	5,8	7,9	*	*
<i>Comp. Org. Voláteis Aromáticos</i>														
Benzeno	µg/L		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Estireno	µg/L		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Etilbenzeno	µg/L		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
m,p Xileno	µg/L		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
o Xileno	µg/L		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Tolueno	µg/L		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<i>Sólidos</i>														
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L		33580	33600	33800	33600	33600	33670	33390	33520	33630	33450	*	*
Sólidos Suspensos Totais	mg/L		< 100	< 100	102	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	*	*
Sólidos Totais	mg/L		33680	33700	33902	33700	33700	33770	33490	33620	33730	*	*	*
<i>Nutrientes</i>														
Carbono Orgânico Total	mg/L	3	1,28	1,21	1,89	1,35	1,25	1,55	1,61	1,41	1,62	1,79	*	*
Orto-fosfato Solúvel	mg/L		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Fósforo Total ¹	mg/L	0,062	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	*	*
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L	0,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	*	*
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L		< 1	*	*	< 1	*	*	< 1	*	*	< 1	*	*
<i>Outros</i>														
Fenóis Totais	mg/L	0,06	0,003	0,003	0,005	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	*	*
Óleos e Graxas Totais	mg/L	v.a	*	*	*	13	*	*	< 7	*	*	*	*	*
<i>Microbiológicos</i>														
Enterococos	UFC/100mL	100	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2	< 1	< 1	*	*
<i>Hidrobiológico</i>														
Clorofila-a ²	µg/L	2,5	6,24	5,35	*	4,01	4,34	*	5,79	6,95	*	5,79	*	*
Feofitina-a	µg/L		1,25	1,31	*	< 0,48	1,04	*	1,38	1,66	*	1,69	*	*
<i>Ecotóxicológicos</i>														
Tox. Aguda <i>Vibrio fischeri</i>	EC20(%)		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

¹ O LQ para as análises de fósforo (0,07 mg/L) é superior ao limite legal. Os valores são destacados refletindo esta limitação.

² Valores orientadores adotados pela CETESB, vide capítulo 2

(*) - Análise não realizada.

■ - não atende ao padrão de qualidade estabelecido na Resolução Conama 357/05.

N.T.- não tóxico.

PI - Presença de interferentes