

Resultados de qualidade de água - Monitoramento marinho														
Local	Rio Preto	05/06/24												
Parâmetros	Unidades	Padrões CONAMA 357/2005 (Classe 1/Salina)	Ponto 1			Ponto 2			Ponto 3			Ponto 4		
Campo														
Profundidade	-		Superfície	Meio	Fundo	Superfície	Meio	Fundo	Superfície	Meio	Fundo	Superfície	Meio	Fundo
	m			3	5		3	5		3	4		*	*
Transparência	m		0,6			1			1			0,7		
Condutividade	µS/cm		50,8	50,8	50,86	50,27	50,8	50,89	50,17	50,88	50,89	50,03	*	*
Oxigênio Dissolvido	mg/L	6	7,03	6,87	6,52	7,38	7,14	6,94	7,45	6,84	6,63	7,26	*	*
pH	-	6,5 a 8,5	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	*	*
Salinidade	-		33,38	33,38	33,42	32,99	33,38	33,44	32,92	33,44	33,44	32,81	*	*
Temperatura da Água	°C		22	22	22,1	21,9	22	22	21,9	22	22	22,2	*	*
Turbidez	UNT		11	12	17	6,1	4,4	9,5	5,1	5,8	14	6,1	*	*
Comp. Org. Voláteis Aromáticos														
Benzeno	µg/L		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Estireno	µg/L		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Etilbenzeno	µg/L		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
m,p-Xileno	µg/L		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
o-Xileno	µg/L		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Tolueno	µg/L		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Série de Sólidos														
Sólido Dissolvido Total	mg/L		33020	33020	33060	32670	33020	33080	32610	33070	33080	32520	*	*
Sólido Suspenso Total	mg/L		< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	*	*
Sólido Total	mg/L		33120	33120	33160	32770	33120	33180	32710	33170	33180	32620	#####	#####
Orgânicos														
Carbono Orgânico Total	mg/L	3	7,2	3,8	2,4	2,8	2,5	2,7	2,7	3	3,2	2,9	*	*
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/L	0,062	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,060	< 0,050	< 0,050	*	*
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	*	*
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L		< 1	*	*	< 1	*	*	< 1	*	*	< 1	*	*
Fenóis Totais	mg/L	0,06	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	*	*
Óleos e Graxas	mg/L	v.a	*	*	*	< 10	*	*	< 10	*	*	*	*	*
Microbiológicos														
Enterococos	UFC/100mL	100	1	2	4	2	< 1	< 1	1	2	2	5	*	*
Clorofila-a <sup>1</sup>														
Clorofila-a <sup>2</sup>	µg/L	2,5	8,02	6,42	*	4,93	5,01	*	3,56	4,68	*	3,44	*	*
Feofitina-a	µg/L		0,96	0,69	*	< 0,48	< 0,48	*	< 0,48	0,94	*	0,57	*	*
Ecotoxicológicos														
Ens. Ecotoxic. c/ Vibrio fischeri	EC20(%)		> 81,9	*	*	> 81,9	*	*	> 81,9	*	*	> 81,9	*	*

**Legenda:**

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

<sup>2</sup> 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