

Resultados de qualidade de água - Monitoramento marinho											
Local	Tabatinga	26/11/24									
Parâmetros	Unidades	Padrões CONAMA 357/2005 (Classe 1/Salina)	Ponto 1			Ponto 2			Ponto 3		
<i>Campo</i>											
Profundidade	-		Superfície	Meio	Fundo	Superfície	Meio	Fundo	Superfície	Meio	Fundo
	m			2	3		1	2		2	3
Tranparência	m		1,2			1			1,4		
Condutividade	µS/cm		53,12	53,14	53,19	52,98	53,1	53,22	53,21	53,53	53,66
OD	mg/L	6	7,27	7,25	7,27	7,21	7,23	7,29	7,11	7,26	7,14
pH	-	6,5 a 8,5	8,1	8,1	8	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Salinidade	-		35,06	35,08	35,11	34,95	35,01	35,13	35,12	35,38	35,5
Temperatura da Água	°C		24,2	24,1	25	24,3	24,2	24	24,3	23,1	22
Turbidez	UNT		2,6	2,4	2,4	2,9	3,2	3	2,6	2,8	4,5
<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		34530	34540	34570	34440	34490	34590	34580	34790	34880
Sólidos Suspensos Totais	mg/L		< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Sólidos Totais	mg/L		34630	34640	34670	34540	34590	34690	34680	34890	34980
<i>Nutrientes</i>											
Carbono Orgânico Total	mg/L	3	< 1	< 1	1,19	< 1	1,4	1,22	1,37	1,46	1,35
Orto-fosfato Solúvel	mg/L		*	*	*	*	*	*	*	*	*
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/L	0,062	< 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
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L		< 1	*	*	< 1	*	*	< 1	*	*
<i>Outros</i>											
Fenóis Totais	mg/L	0,06	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Óleos e Graxas Totais	mg/L	v.a	*	*	*	< 7	*	*	< 7	*	*
<i>Microbiológicos</i>		0									
Enterococos	UFC/100mL	100	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
<i>Hidrobiológico</i>											
Clorofila-a <sup>2</sup>	µg/L	2,5	1,34	1,07	*	1,34	1,19	*	1,69	1,97	*
Feofitina-a	µg/L		< 0,48	< 0,48	*	< 0,48	< 0,48	*	< 0,48	< 0,48	*
<i>Ecotóxicológicos</i>											
Tox. Aguda <i>Vibrio fischeri</i>	EC20(%)		*	*	*	*	*	*	*	*	*

<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