

Resultados de qualidade de água - Monitoramento marinho											
Local	Tabatinga	22/05/24									
Parâmetros	Unidades	Padrões CONAMA 357/2005 (Classe 1/Salina)	Ponto 1			Ponto 2			Ponto 3		
Campo											
Profundidade	-		Superfície	Meio	Fundo	Superfície	Meio	Fundo	Superfície	Meio	Fundo
	m			1	2		2	3		2	3
Transparência	m		1,1			1			1,1		
Condutividade	µS/cm		51,68	51,74	51,79	51,55	51,86	51,84	51,83	51,83	51,86
Oxigênio Dissolvido	mg/L	6	6,69	6,55	6,51	6,7	6,43	6,36	6,68	6,54	6,49
pH	-	6,5 a 8,5	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Salinidade	-		33,97	34,02	34,06	33,87	34,11	34,1	34,08	34,08	34,11
Temperatura da Água	°C		25,1	25	25	25,4	25	25	25,3	25,3	24,9
Turbidez	UNT		4,3	3,9	4,9	5	5,2	12	3,6	4	4,7
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		33590	33630	33660	33510	33710	33700	33690	33690	33710
Sólido Suspenso Total	mg/L		142	124	128	200	184	138	192	114	188
Sólido Total	mg/L		33732	33754	33788	33710	33894	33838	33882	33804	33898
Orgânicos											
Carbono Orgânico Total	mg/L	3	2	1,9	1,6	1,6	1,8	2,1	2	1,9	2,4
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
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,4	< 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	*	*
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	mg/L	v.a	*	*	*	< 10	*	*	< 10	*	*
Microbiológicos											
Enterococos	UFC/100mL	100	5	3	4	1	4	1	1	2	1
Clorofila-a ¹											
Clorofila-a ²	µg/L	2,5	2,38	2,81	*	2,25	1,92	*	1,87	1,83	*
Feofitina-a	µg/L		< 0,48	< 0,48	*	< 0,48	1,34	*	0,75	0,73	*
Ecotoxicológicos											
Ens. Ecotoxic. c/ Vibrio fischeri	EC20(%)		> 81,9	*	*	> 81,9	*	*	> 81,9	*	*

Legenda:

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