

Resultados de qualidade de água - Monitoramento marinho											
Local	Canal de São Vicente	21/02/24									
Parâmetros	Unidades	Padrões CONAMA 357/2005 (Classe 1/Salobra)	Ponto 1			Ponto 2			Ponto 3		
<i>Campo</i>											
Profundidade	-		Superfície	Meio	Fundo	Superfície	Meio	Fundo	Superfície	Meio	Fundo
	m			1	2		0,5	1		0,5	1
Transparência	m		1,1			1,2			1,3		
Condutividade	µS/cm		35,69	38,24	39,24	33,94	34,12	34,28	34,98	35,85	37,09
Oxigênio Dissolvido	mg/L	5	4,44	4,09	4,05	4,15	4,15	3,96	3,82	3,53	3,32
pH	-	6,5 a 8,5	7,6	7,6	7,7	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Salinidade	-		22,46	24,24	24,94	21,24	21,36	21,48	21,98	22,59	23,45
Temperatura da Água	°C		27	26,8	26,8	27,1	27	26,9	25,8	25,8	25,7
Turbidez	UNT		3,8	3,7	5,2	7,3	3	3,5	5,1	3	4,4
<i>Comp. Org. Voláteis Aromáticos</i>											
Benzeno	µg/L		< 2,5	*	*	< 2,5	*	*	< 2,5	*	*
Estireno	µg/L		< 5	*	*	< 5	*	*	< 5	*	*
Etilbenzeno	µg/L		< 2,5	*	*	< 2,5	*	*	< 2,5	*	*
m,p-Xileno	µg/L		< 5	*	*	< 5	*	*	< 5	*	*
o-Xileno	µg/L		< 2,5	*	*	< 2,5	*	*	< 2,5	*	*
Tolueno	µg/L		< 2	*	*	< 2	*	*	< 2	*	*
<i>Série de Sólidos</i>											
Sólido Dissolvido Total	mg/L		23200	24860	25500	22060	22180	22280	22740	23310	24110
Sólido Suspenso Total	mg/L		< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Sólido Total	mg/L		23300	24960	25600	22160	22280	22380	22840	23410	24210
<i>Orgânicos</i>											
Carbono Orgânico Total	mg/L	3	4,5	4,3	5,5	5,3	5	5,5	4,3	4,4	4,4
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/L	0,124	0,150	0,140	0,140	0,170	0,170	0,170	0,170	0,210	0,220
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,4	0,4	0,37	0,34	0,4	0,42	0,43	0,5	0,45	0,5
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L		< 1	*	*	< 1	*	*	< 1	*	*
Fenóis Totais	mg/L	0,06	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Óleos e Graxas	mg/L	v.a	*	*	*	< 10	*	*	< 10	*	*
<i>Microbiológicos</i>											
Enterococos	UFC/100mL	100	120	152	132	80	124	168	148	192	160
<i>Clorofila-a <sup>1</sup></i>											
Clorofila-a <sup>2</sup>	µg/L	10	15,15	13,75	*	9,93	12,22	*	9,93	8,69	*
Feofitina-a	µg/L		5,75	5,23	*	4,51	3,02	*	2,9	3,47	*
<i>Ecotoxicológicos</i>											
Ens. Ecotoxic. c/ Vibrio fischeri	EC20(%)		> 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