

Resultados de qualidade de água - Monitoramento marinho											
Local	Picinguaba	01/10/24									
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			6	11		4	7		5	9
Tranparência	m		3			3			2,9		
Condutividade	µS/cm		48,6	49,05	50,7	48,89	48,93	49,15	48,82	49,35	51,54
OD	mg/L	6	7,11	7,31	5,37	7,22	7,31	6,36	7,19	7,23	6,45
pH	-	6,5 a 8,5	8,1	8,1	8	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Salinidade	-		31,73	32,08	33,31	31,95	31,99	32,16	31,89	32,3	33,92
Temperatura da Água	°C		24,3	22,5	21,7	23,9	22,7	22,4	24,1	22,8	21,9
Turbidez	UNT		1,3	1,6	2,8	1,2	1,5	6,9	1,2	1,5	1,4
<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		39590	31860	32960	31780	31800	31950	48815	32080	33500
Sólidos Suspensos Totais	mg/L		106	162	118	< 100	< 100	< 100	< 100	164	118
Sólidos Totais	mg/L		39696	32022	33078	31880	31900	32050	48915	32244	33618
<i>Nutrientes</i>											
Carbono Orgânico Total	mg/L	3	< 1	1,26	1,17	1,34	1,13	1,17	1,08	1,26	1,18
Orto-fosfato Solúvel	mg/L		*	*	*	*	*	*	*	*	*
Fósforo Total ¹	mg/L	0,062	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
<i>Hidrobiológico</i>											
Clorofila-a ²	µg/L	2,5	*	0,56	*	< 0,56	0,58	*	< 0,56	*	*
Feofitina-a	µg/L		*	< 0,48	*	< 0,48	< 0,48	*	< 0,48	*	*
<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