

Resultados de qualidade de água - Monitoramento marinho											
Local	Picinguaba	19/03/24									
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	12		5	9		5	10
Transparência	m		8,3			8,3			10,5		
Condutividade	µS/cm		51,7	53,04	53,67	50,28	52,93	53,2	50,22	52,92	53,26
Oxigênio Dissolvido	mg/L	6	6,78	7,03	5,53	6,84	7,03	7,07	6,84	7,01	7,5
pH	-	6,5 a 8,5	8,1	8,1	8	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,2
Salinidade	-		33,9	34,96	35,51	32,82	34,86	35,1	32,78	34,86	35,16
Temperatura da Água	°C		28,3	26	19,8	29,3	26,6	24,7	29,3	26,5	24,5
Turbidez	UNT		1,7	< 1	< 1	< 1	< 1	3,6	< 1	< 1	< 1
<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>Série de Sólidos</i>											
Sólido Dissolvido Total	mg/L		51896	34480	34890	32680	34410	34580	32650	34400	34620
Sólido Suspenso Total	mg/L		< 100	124	176	174	130	174	134	142	136
Sólido Total	mg/L		51996	34604	35066	32854	34540	34754	32784	34542	34756
<i>Orgânicos</i>											
Carbono Orgânico Total	mg/L	3	2,1	2,6	2,1	2,1	2,6	2,7	2,9	2,7	2,3
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Óleos e Graxas	mg/L	v.a	*	*	*	< 10	*	*	< 10	*	*
<i>Microbiológicos</i>											
Enterococos	UFC/100mL	100	< 1	2	5	6	32	1	14	2	< 1
<i>Clorofila-a ¹</i>											
Clorofila-a ²	µg/L	2,5	1,34	< 0,56	*	0,59	< 0,56	*	< 0,56	0,56	*
Feofitina-a	µg/L		< 0,48	< 0,48	*	< 0,48	< 0,48	*	< 0,48	< 0,48	*
<i>Ecotoxicológicos</i>											
Ens. Ecotoxic. c/ Vibrio fischeri	EC20(%)		> 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