

Resultados de qualidade de água - Monitoramento marinho														
Local	missário de Praia Grande	22/10/24												
Parâmetros	Unidades	Padrões CONAMA 357/2005 (Classe 1/Salina)	Ponto 1			Ponto 2			Ponto 3			Ponto 4		
Campo														
Profundidade	-		Superfície	Meio	Fundo	Superfície	Meio	Fundo	Superfície	Meio	Fundo	Superfície	Meio	Fundo
	m			6	11		6	11		6	11		6	11
Tranparência	m			1,8			1,8			1,5			2	
Condutividade	µS/cm		52,29	52,88	53,1	52,06	52,99	53,18	52,33	48,2	53,16	52,15	53,01	53,16
OD	mg/L	6	6,75	4,41	3,35	6,9	4,5	3,77	6,31	4,13	2,99	6,48	4,46	3,54
pH	-	6,5 a 8,5	8,1	8	7,9	8,1	8	7,9	8	7,9	7,9	8	8	7,9
Salinidade	-		34,49	34,93	35,09	34,31	35,01	35,15	34,52	35	35,14	34,38	35,02	35,13
Temperatura da Água	°C		21,5	20,4	20,2	22,2	20,3	20,2	21,4	20,3	20,2	21,6	20,3	20,2
Turbidez	UNT		2,1	2,4	9,7	1,6	2,6	6,1	2,2	2,4	5	2,2	2,5	6,6
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		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sólidos														
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L		33990	34370	34520	33840	34450	34570	34020	34440	34560	33900	34450	34550
Sólidos Suspensos Totais	mg/L		< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Sólidos Totais	mg/L		34090	34470	34620	33940	34550	34670	34120	34540	34660	*	*	*
Nutrientes														
Carbono Orgânico Total	mg/L	3	1,82	1,47	1,65	1,85	2,17	1,73	1,77	1,27	1,37	1,56	1,13	1,47
Orto-fosfato Solúvel	mg/L		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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	< 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	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L		< 1	*	*	< 1	*	*	< 1	*	*	< 1	*	*
Outros														
Fenóis Totais	mg/L	0,06	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 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	*	*	*	*	*	*	*	*
Microbiológicos														
Enterococos	UFC/100mL	100	< 1	49	61	2	112	34	69	82	78	103	880	112
Hidrobiológico														
Clorofila-a ²	µg/L	2,5	6,42	5,48	*	7,6	4,05	*	9,85	4,22	*	8,96	4,22	*
Feofitina-a	µg/L		0,51	0,66	*	< 0,48	1,21	*	< 0,48	1,89	*	0,95	1,89	*
Ecotoxicológicos														
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