

Resultados de qualidade de água - Monitoramento marinho														
Local	missário de Praia Grande	16/04/24												
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	12		6	11		6	12
Transparência	m		1,9			2,5			2,3			2,6		
Condutividade	µS/cm		52,99	53,87	54,07	53,11	53,91	54,13	53,1	53,86	54,07	52,24	53,93	54,08
Oxigênio Dissolvido	mg/L	6	6,38	5,36	5,05	6,2	4,91	5,93	6,19	4,73	4,94	6,09	4,96	5,63
pH	-	6,5 a 8,5	8	7,8	7,8	8	7,8	7,8	7,9	7,8	7,8	7,9	7,7	7,8
Salinidade	-		34,97	35,6	35,81	35,06	35,68	35,85	35,05	35,65	35,81	34,4	35,71	35,82
Temperatura da Água	°C		23,9	21	19,6	24	24	19,1	24	21,4	19,6	24,4	20,5	19,2
Turbidez	UNT		1,8	2,9	7,6	2,3	3,8	5,2	2,5	4,3	11	1,9	3,8	9,7
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		34440	35020	35150	35060	35040	35180	35050	35010	35150	34400	35050	35150
Sólido Suspenso Total	mg/L		< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Sólido Total	mg/L		34540	35120	35250	35160	35140	35280	35150	35110	35250	34500	35150	35250
Orgânicos														
Carbono Orgânico Total	mg/L	3	2,5	2,2	2,2	2,6	2,3	2,2	1,7	1,6	2,5	2	2	3
Fósforo Total ¹	mg/L	0,062	0,050	0,060	0,050	< 0,050	0,050	0,050	< 0,050	< 0,050	0,070	< 0,050	0,060	0,060
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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	*	*	< 1	*	*
Fenóis Totais	mg/L	0,06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Óleos e Graxas	mg/L	v.a	*	*	*	< 10	*	*	*	*	*	*	*	*
Microbiológicos														
Enterococos	UFC/100mL	100	< 1	28	*	1	120	6	3	108	136	3	408	440
Clorofila-a ¹														
Clorofila-a ²	µg/L	2,5	8,44	6,65	*	6,92	6,03	*	4,01	4,39	*	7,03	4,54	*
Feofitina-a	µg/L		1,41	2,25	*	1,67	1,84	*	0,67	1,95	*	1,74	2,38	*
Ecotoxicológicos														
Ens. Ecotoxic. c/ Vibrio fischeri	EC20(%)		> 81,9	*	*	> 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