

Resultados de qualidade de água - Monitoramento marinho											
Local	Saco da Ribeira	27/11/24									
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			1	2		2	3		3	6
Tranparência	m		2			1,8			3,1		
Condutividade	µS/cm		52,92	53,43	53,36	53,04	53,5	53,6	53,06	53,96	53,98
OD	mg/L	6	7,54	8,3	7,83	7,53	7,65	7,67	7,38	6,75	4,73
pH	-	6,5 a 8,5	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8	7,9
Salinidade	-		34,88	35,31	35,27	34,97	35,37	35,46	35	35,73	35,73
Temperatura da Água	°C		25,9	23,3	25,2	25,4	22,4	21,5	24,8	18,6	16,4
Turbidez	UNT		2,2	2,8	2,6	1,8	1,8	1,8	< 1	1,3	2,1
<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>Sólidos</i>											
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L		34400	34730	34680	34480	34780	34840	34490	34080	35090
Sólidos Suspensos Totais	mg/L		< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Sólidos Totais	mg/L		34500	34830	34780	34580	34880	34940	34590	34180	35190
<i>Nutrientes</i>											
Carbono Orgânico Total	mg/L	3	2,35	1,99	2,33	1,4	1,69	2,1	1,51	1,44	1,25
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
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	0,006	< 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	3	1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1
<i>Hidrobiológico</i>											
Clorofila-a ²	µg/L	2,5	2,41	2,67	*	1,57	1,64	*	1,44	2,02	*
Feofitina-a	µg/L		< 0,48	< 0,48	*	< 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