

Resultados de qualidade de água - Monitoramento marinho											
Local	Cocanha	22/05/24									
Parâmetros	Unidades	Padrões CONAMA 357/2005 (Classe 1/Salina)	Ponto 1			Ponto 2			Ponto 3		
Campo											
Profundidade	-		Superfície	Meio	Fundo	Superfície	Meio	Fundo	Superfície	Meio	Fundo
	m			2	3		2	4		2	4
Transparência	m		1,3			1,3			1,5		
Condutividade	µS/cm		51,65	51,7	51,8	51,28	51,61	51,76	51,45	51,66	51,77
Oxigênio Dissolvido	mg/L	6	6,47	6,39	6,2	6,62	6,6	6,34	6,65	6,56	6,36
pH	-	6,5 a 8,5	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Salinidade	-		33,86	33,99	34,06	33,68	33,92	34,04	33,8	33,96	34,04
Temperatura da Água	°C		25	25	25,1	25	24,9	25	25,2	24,9	25
Turbidez	UNT		1,8	9,9	9,2	4,2	2,8	1,9	2,7	2,2	2,9
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		33490	33610	33670	33330	33550	33650	33440	33580	33650
Sólido Suspenso Total	mg/L		128	156	114	188	142	160	196	156	< 100
Sólido Total	mg/L		33618	33766	33784	33518	33692	33810	33636	33736	33750
Orgânicos											
Carbono Orgânico Total	mg/L	3	1,7	1,6	1,7	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,8
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	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Óleos e Graxas	mg/L	v.a	*	*	*	< 10	*	*	< 10	*	*
Microbiológicos											
Enterococos	UFC/100mL	100	5	9	4	3	3	1	< 1	1	2
Clorofila-a ¹											
Clorofila-a ²	µg/L	2,5	0,8	2,14	*	1,83	1,34	*	1,16	1,07	*
Feofitina-a	µg/L		0,51	1,04	*	0,73	< 0,48	*	< 0,48	< 0,48	*
Ecotoxicológicos											
Ens. Ecotoxic. c/ Vibrio fischeri	EC20(%)		> 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