

Resultados de qualidade de água - Monitoramento marinho											
Local	Cocanha	26/11/24									
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			2	3		2	4		2	4
Tranparência	m		2			1,6			1,8		
Condutividade	µS/cm		53,21	53,37	53,49	53	53,48	53,7	53,2	53,35	53,74
OD	mg/L	6	7,32	7,32	7,28	7,35	7,31	6,48	7,28	7,26	5,85
pH	-	6,5 a 8,5	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8
Salinidade	-		35,13	35,26	35,34	34,97	35,34	35,52	35,13	35,24	35,55
Temperatura da Água	°C		23,9	23,6	23,4	24,1	23,5	22,6	23,7	23,5	22,4
Turbidez	UNT		2,6	2	1,8	1,7	1,7	2,2	2,1	1,9	8,9
<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		34590	34690	34760	34450	34760	34910	34580	34680	34930
Sólidos Suspensos Totais	mg/L		< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Sólidos Totais	mg/L		34690	34790	34860	34550	34860	35010	34680	34780	35030
<i>Nutrientes</i>											
Carbono Orgânico Total	mg/L	3	1,51	1,34	1,28	1,18	1,21	1,37	1,37	1,21	1,28
Orto-fosfato Solúvel	mg/L		*	*	*	*	*	*	*	*	*
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/L	0,062	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,110
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	< 0,003	< 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	*	*	< 7	*	*
<i>Microbiológicos</i>		0									
Enterococos	UFC/100mL	100	18	27	< 1	112	< 1	3	< 1	< 1	< 1
<i>Hidrobiológico</i>											
Clorofila-a <sup>2</sup>	µg/L	2,5	1,34	1,41	*	0,82	1,1	*	0,82	1,34	*
Feofitina-a	µg/L		< 0,48	< 0,48	*	< 0,48	< 0,48	*	0,52	< 0,48	*
<i>Ecotóxicológicos</i>											
Tox. Aguda <i>Vibrio fischeri</i>	EC20(%)		*	*	*	*	*	*	*	*	*

<sup>1</sup> O LQ para as análises de fósforo (0,07 mg/L) é superior ao limite legal. Os valores são destacados refletindo esta limitação.

<sup>2</sup> 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