

| Resultados de qualidade de água - Monitoramento marinho | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|------------|---------|---------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|
| Local | Baía de Caraguatatuba | | 19/05/21 | | | | | | | | |
| 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 | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Transparência | m | | 6,5 | | | 3,8 | | | 2,2 | | |
| Condutividade | µS/cm | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Oxigênio Dissolvido | mg/L | 6 | 7,08 | 7 | 6,8 | 6,81 | 6,77 | 6,74 | 6,81 | 6,57 | 6,6 |
| pH | - | 6,5 a 8,5 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 |
| Salinidade | - | | 34,06 | 34,09 | 34,21 | 34,19 | 34,18 | 34,18 | 31,86 | 34,42 | 34,5 |
| Temperatura da Água | °C | | 23,8 | 23,8 | 24 | 24 | 24 | 23,9 | 23,7 | 23,9 | 23,9 |
| Turbidez | UNT | | < 1 | 1,28 | < 1 | 1,5 | 1,75 | 2,13 | 2,03 | 2,61 | 1,91 |
| 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 | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Hidrocarbonetos Arom.Polinucleares | | | | | | | | | | | |
| Acenafteno | µg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Antraceno | µg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Benzo(a)antraceno | µg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Benzo(a)pireno | µg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Criseno | µg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Dibenzo(a,h)antraceno | µg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Fenantreno | µg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Fluoranteno | µg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Fluoreno | µg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Naftaleno | µg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Pireno | µg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Metais | | | | | | | | | | | |
| Alumínio Dissolvido | mg/L | 1,5 | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Boro Total | mg/L | 5 | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Cádmio Total | mg/L | 0,005 | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Chumbo Total | mg/L | 0,01 | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Cobre Dissolvido | mg/L | 0,005 | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Crômio Hexavalente | mg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Crômio Total | mg/L | 0,05 | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Estanho Total | mg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Ferro Dissolvido | mg/L | 0,3 | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Níquel Total | mg/L | 0,025 | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Zinco Total | mg/L | 0,09 | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Série de Sólidos | | | | | | | | | | | |
| Sólido Dissolvido Fixo | mg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Sólido Dissolvido Total | mg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Sólido Dissolvido Volátil | mg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Sólido Suspenso Fixo | mg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Sólido Suspenso Volátil | mg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Sólido Total | mg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Sólidos Sedimentáveis | ml/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Orgânicos | | | | | | | | | | | |
| Carbono Orgânico Total | mg/L | 3 | 2,5 | 2,4 | * | 2 | 2,6 | * | 1,9 | 2,6 | * |
| Fosfato Orto Solúvel | mg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Fósforo Total ¹ | mg/L | 0,062 | < 0,07 | < 0,07 | * | < 0,07 | < 0,07 | * | < 0,07 | < 0,07 | * |
| 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 | < 0,5 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| Nitrogênio-Nitrato | mg/L | 0,4 | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Nitrogênio-Nitrito | mg/L | 0,07 | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Fenóis | | | | | | | | | | | |
| 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 | < 7 | * | * | < 7 | * | * | < 7 | * | * |
| Microbiológicos | | | | | | | | | | | |
| Coliformes Termotolerantes | UFC/100mL | 1000 | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Enterococos | UFC/100mL | 100 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | 1 | < 1 | 2 |
| Clorofila-a ¹ | | | | | | | | | | | |
| Clorofila-a ² | µg/L | 2,5 | < 0,56 | 0,58 | * | 1,87 | 2,14 | * | 1,34 | 1,87 | * |
| Feofitina-a | µg/L | | 0,49 | < 0,48 | * | < 0,48 | < 0,48 | * | 0,53 | 0,56 | * |
| 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