

| Resultados de qualidade de água - Monitoramento marinho | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|--|------------|-------|--------|------------|--------|-------|------------|--------|-------|
| Local | Mar Pequeno | 02/04/24 | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Padrões CONAMA 357/2005 (Classe 1/Salobra) | Ponto 1 | | | Ponto 2 | | | Ponto 3 | | |
| Campo | | | | | | | | | | | |
| Profundidade | - | | Superfície | Meio | Fundo | Superfície | Meio | Fundo | Superfície | Meio | Fundo |
| | m | | | 2 | 4 | | 1 | 2 | | 1 | 2 |
| Transparência | m | | 1,2 | | | 1,2 | | | 0,8 | | |
| Condutividade | µS/cm | | 4,3 | 5,64 | 9,16 | 0,18 | 0,22 | 0,22 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| Oxigênio Dissolvido | mg/L | 5 | 6,72 | 6,26 | 6,13 | 6,42 | 6,17 | 6,15 | 6,23 | 6,13 | 6,07 |
| pH | - | 6,5 a 8,5 | 7,2 | 7,2 | 7,3 | 7,1 | 7,1 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Salinidade | - | | 2,28 | 3,04 | 5,08 | 0,08 | 0,1 | 0,1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Temperatura da Água | °C | | 26,7 | 26,5 | 26,7 | 27,2 | 26,6 | 26,5 | 27,1 | 26 | 26 |
| Turbidez | UNT | | 10 | 10 | 11 | 12 | 14 | 16 | 13 | 13 | 16 |
| Comp. Org. Voláteis Aromáticos | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * |
| Estireno | µg/L | | < 5 | * | * | < 5 | * | * | < 5 | * | * |
| Etilbenzeno | µg/L | | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * |
| m,p-Xileno | µg/L | | < 5 | * | * | < 5 | * | * | < 5 | * | * |
| o-Xileno | µg/L | | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * |
| Tolueno | µg/L | | < 2 | * | * | < 2 | * | * | < 2 | * | * |
| 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 Suspenso Total | mg/L | | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 |
| Sólido Total | mg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Sólidos Sedimentáveis | mL/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Orgânicos | | | | | | | | | | | |
| Carbono Orgânico Total | mg/L | 3 | 3,6 | 3,4 | 3,2 | 3,8 | 6,3 | 3,9 | 5,6 | 5 | 5,5 |
| Fósforo Total ¹ | mg/L | 0,124 | 0,05 | 0,06 | < 0,05 | 0,06 | < 0,05 | 0,06 | < 0,05 | < 0,05 | 0,05 |
| Nitrogênio Amoniacal | mg/L | 0,4 | 0,1 | 0,11 | 0,11 | 0,21 | < 0,1 | 0,11 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| Nitrogênio Kjeldahl Total | mg/L | | 1,04 | * | * | < 1 | * | * | < 1 | * | * |
| | | | | | | | | | | | |
| Fenóis Totais | mg/L | 0,06 | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Óleos e Graxas | mg/L | v.a | * | * | * | < 10 | * | * | < 10 | * | * |
| Microbiológicos | | | | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 100 | 16 | 15 | 21 | 37 | 61 | 48 | 6 | 8 | 27 |
| Clorofila-a ¹ | | | | | | | | | | | |
| Clorofila-a ² | µg/L | 10 | 7,68 | 8,02 | * | 2,34 | 3,34 | * | 2,34 | 2,34 | * |
| Feofitina-a | µg/L | | 0,5 | 0,71 | * | 0,94 | < 0,48 | * | < 0,48 | 0,94 | * |
| 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