

| Resultados de qualidade de água - Monitoramento marinho | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|------------------------|---|---------|---------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|--|--|--|--|--|
| Local | | Canal de São Sebastião | 30/01/24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | | Unidades | Padrões CONAMA 357/2005 (Classe 1/Salina) | | Ponto 1 | | | Ponto 2 | | | Ponto 3 | | | Ponto 4 | | | Ponto 5 | | | | | |
| Campo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Profundidade | - | | Superfície | Meio | Fundo | Superfície | Meio | Fundo | Superfície | Meio | Fundo | Superfície | Meio | Fundo | Superfície | Meio | Fundo | | | | | |
| | m | | | 15 | 29 | | 11 | 22 | | 8 | 16 | | 1 | 2 | | | 3 | | | | | |
| Transparência | m | | 3,4 | | | 3,8 | | | 5,2 | | | 1,8 | | | 2,6 | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | | 50,26 | 52,59 | 52,78 | 50,98 | 52,28 | 52,72 | 50,76 | 51,87 | 52,4 | 50,43 | 50,48 | 50,4 | 50,49 | 50,49 | 50,47 | | | | | |
| Oxigênio Dissolvido | mg/L | 6 | 6,85 | 6 | 5,42 | 6,82 | 6,18 | 5,68 | 6,88 | 6,35 | 5,95 | 7,13 | 7,16 | 7,17 | 6,96 | 6,95 | 7,08 | | | | | |
| pH | - | 6,5 a 8,5 | 8,1 | 8,1 | 8 | 8,1 | 8,1 | 8 | 8,1 | 8 | 8 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | | | | | |
| Salinidade | - | | 32,87 | 34,61 | 34,75 | 33,4 | 34,38 | 34,71 | 33,23 | 34,07 | 34,47 | 32,97 | 33 | 32,95 | 33 | 33,06 | 32,99 | | | | | |
| Temperatura da Água | °C | | 27,1 | 26,3 | 26 | 27,2 | 26,5 | 26,1 | 27,4 | 26,7 | 26,4 | 28,3 | 28,4 | 28,1 | 28,6 | 28,6 | 28,5 | | | | | |
| Turbidez | UNT | | 2 | < 1 | 5,6 | 1,1 | 1,9 | 2,5 | < 1 | < 1 | 1,4 | 1,8 | 2,8 | 3,8 | 1,7 | 1,2 | 1,8 | | | | | |
| Comp. Org. Voláteis Aromáticos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * | | | | | |
| Estireno | µg/L | | < 5 | * | * | < 5 | * | * | < 5 | * | * | < 5 | * | * | < 5 | * | * | | | | | |
| Etilbenzeno | µg/L | | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * | | | | | |
| m,p-Xileno | µg/L | | < 5 | * | * | < 5 | * | * | < 5 | * | * | < 5 | * | * | < 5 | * | * | | | | | |
| o-Xileno | µg/L | | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * | < 2,5 | * | * | | | | | |
| Tolueno | µg/L | | < 2 | * | * | < 2 | * | * | < 2 | * | * | < 2 | * | * | < 2 | * | * | | | | | |
| Série de Sólidos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sólido Dissolvido Total | mg/L | | 32670 | 34180 | 34310 | 33140 | 33980 | 34270 | 32990 | 33720 | 34060 | 32780 | 32810 | 32760 | 32820 | 32820 | 32810 | | | | | |
| Sólido Suspenso Total | mg/L | | < 200 | < 200 | < 200 | < 200 | < 200 | < 200 | < 200 | < 200 | < 200 | < 200 | < 200 | 264 | < 200 | < 200 | < 200 | | | | | |
| Sólido Total | mg/L | | 32870 | 34380 | 34510 | 33340 | 34180 | 34470 | 33190 | 33920 | 34260 | 32980 | 33010 | 33024 | 33020 | 33020 | 33010 | | | | | |
| Orgânicos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carbono Orgânico Total | mg/L | 3 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 1,3 | 1,3 | 1,6 | 1,5 | | | | | |
| 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 | 0,070 | < 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 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | | | | | |
| Nitrogênio Kjeldahl Total | mg/L | | < 1 | * | * | < 1 | * | * | < 1 | * | * | < 1 | < 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 | < 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 | 1 | < 1 | 3 | 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 1 | 2 | 3 | < 1 | | | | | |
| Clorofila-a ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clorofila-a ² | µg/L | 2,5 | 0,8 | 1,13 | * | 0,89 | 1,41 | * | 0,67 | 0,89 | * | 1,48 | 1,13 | * | 1,16 | 0,97 | * | | | | | |
| Feofitina-a | µg/L | | < 0,48 | < 0,48 | * | < 0,48 | < 0,48 | * | < 0,48 | < 0,48 | * | < 0,48 | 0,84 | * | < 0,48 | < 0,48 | * | | | | | |
| Ecotoxicológicos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ens. Ecotoxic. c/ Vibrio fischeri | EC20(%) | | > 81,9 | * | * | > 81,9 | * | * | > 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