

| Resultados de qualidade de água - Monitoramento marinho | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---|------------|---------|---------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|------------|------|-------|
| Local | Rio Preto | 04/03/20 | | | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Padrões CONAMA 357/2005 (Classe 1/Salina) | Ponto 1 | | | Ponto 2 | | | Ponto 3 | | | Ponto 4 | | |
| Campo | | | | | | | | | | | | | | |
| Profundidade | - | | Superfície | Meio | Fundo | Superfície | Meio | Fundo | Superfície | Meio | Fundo | Superfície | Meio | Fundo |
| | m | | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Transparência | m | | 0,5 | | | 0,5 | | | 0,5 | | | 0,6 | | |
| Condutividade | µS/cm | | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Oxigênio Dissolvido | mg/L | 6 | 7,09 | 5,75 | 5,37 | 6,64 | 5,61 | 4,35 | 6,31 | 5,63 | 5,42 | 7,11 | * | * |
| pH | - | 6,5 a 8,5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8,1 | 8 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | * | * |
| Salinidade | - | | 26,98 | 32,89 | 33,5 | 27,32 | 33,35 | 33,49 | 29,53 | 32,37 | 33,53 | 31,22 | * | * |
| Temperatura da Água | °C | | 24,5 | 25,3 | 25,3 | 24,8 | 25,3 | 25,3 | 25,1 | 25,1 | 25,3 | 25,2 | * | * |
| Turbidez | UNT | | 16,1 | 6,6 | 13,4 | 17,5 | 6,25 | 16,3 | 14,8 | 12,6 | 5,41 | * | * | * |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| Acenaffeno | 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 | < 0,5 | * | * | < 0,5 | * | * | < 0,5 | * | * | * | * | * |
| Boro Total | mg/L | 5 | 3,19 | * | * | 3,34 | * | * | 3,66 | * | * | * | * | * |
| Cádmio Total | mg/L | 0,005 | < 0,0500 | * | * | < 0,0500 | * | * | < 0,0500 | * | * | * | * | * |
| Chumbo Total | mg/L | 0,01 | < 0,1 | * | * | < 0,1 | * | * | < 0,1 | * | * | * | * | * |
| Cobre Dissolvido | mg/L | 0,005 | < 0,05 | * | * | < 0,05 | * | * | < 0,05 | * | * | * | * | * |
| Crômio Hexavalente | mg/L | | < 0,01 | * | * | < 0,01 | * | * | < 0,01 | * | * | * | * | * |
| Crômio Total | mg/L | 0,05 | < 0,1 | * | * | < 0,1 | * | * | < 0,1 | * | * | * | * | * |
| Estanho Total | mg/L | | < 1 | * | * | < 1 | * | * | < 1 | * | * | * | * | * |
| Ferro Dissolvido | mg/L | 0,3 | < 0,5 | * | * | < 0,5 | * | * | < 0,5 | * | * | * | * | * |
| Níquel Total | mg/L | 0,025 | < 0,1 | * | * | < 0,1 | * | * | < 0,1 | * | * | * | * | * |
| Zinco Total | mg/L | 0,09 | < 0,1 | * | * | < 0,1 | * | * | < 0,1 | * | * | * | * | * |
| 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 | | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | * | * | * |
| Orgânicos | | | | | | | | | | | | | | |
| Carbono Orgânico Total | mg/L | 3 | 2,63 | 1,01 | < 1 | 2,35 | < 1 | 2,39 | 2,01 | 1,59 | 1,16 | 1,25 | * | * |
| Fosfato Orto Solúvel | mg/L | | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Fósforo Total | mg/L | 0,062 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Nitrogênio Amoniacal | mg/L | 0,4 | 0,2 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | < 0,1 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | * | * | * |
| Nitrogênio Kjeldahl Total | mg/L | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | * | * |
| Nitrogênio-Nitrato | mg/L | 0,4 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Nitrogênio-Nitrto | mg/L | 0,07 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Fenóis Totais | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 44 | 7 | 6 | 42 | 5 | 6 | 24 | 17 | 2 | * | * | * |
| Clorofila-a ¹ | | | | | | | | | | | | | | |
| Clorofila-a ¹ | µg/L | 2,5 | 12,3 | 4,34 | * | 12,7 | 3,34 | * | 14,85 | 10,69 | * | * | * | * |
| Feofitina-a | µg/L | | 1,18 | < 0,48 | * | 0,87 | 1,34 | * | 2,2 | 2,03 | * | * | * | * |
| Ecotoxicológicos | | | | | | | | | | | | | | |
| Ens. Epitoxic. c/ Vibrio fischeri | EC20(%) | | > 81,9 | * | * | > 81,9 | * | * | > 81,9 | * | * | * | * | * |

Legenda:
¹ 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