

| Resultado de sedimentos do monitoramento marinho | | | | | | |
|--|-----------------|--------------------|------|--------|--------|-------|
| Local | Canal de Santos | 03/02/21 | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Padrões CCME, 2002 | | 1 | 2 | 3 |
| | | ISQG | PEL | | | |
| <i>Campo</i> | | | | | | |
| pH | - | | | 7,3 | * | 7 |
| Potencial Redox | mV | | | -171 | * | -205 |
| Profundidade | m | | | * | * | * |
| <i>Nutrientes</i> | | | | | | |
| Fósforo Total ¹ | mg/kg | 700 | | 318 | 258 | 917 |
| Nitrogênio Kjeldahl Total ¹ | mg/kg | 1500 | | 690 | 1006 | 2339 |
| <i>Outros</i> | | | | | | |
| Sólidos Fixos | % | | | 96,6 | 95,9 | 72,1 |
| Sólidos Totais | % | | | 65,2 | 60,1 | 26,6 |
| Sólidos Voláteis Totais | mg/kg | | | 3,4 | 4,1 | 27,9 |
| Umidade | % | | | 36,3 | 42,6 | 72 |
| <i>Orgânicos</i> | | | | | | |
| Carbono Orgânico Total ¹ | % | 1,8 | | 0,68 | 1,08 | 3,12 |
| Fenóis Totais | mg/kg | | | < 2,27 | 2,9 | 9,84 |
| Óleos e Graxas Totais | mg/kg | | | 412 | 608 | 1730 |
| <i>Comp. Org. Voláteis Aromáticos</i> | | | | | | |
| Benzeno | µg/kg | | | * | * | * |
| Estireno | µg/kg | | | * | * | * |
| Etilbenzeno | µg/kg | | | * | * | * |
| m,p Xileno | µg/kg | | | * | * | * |
| o Xileno | µg/kg | | | * | * | * |
| Tolueno | µg/kg | | | * | * | * |
| <i>Hidrocarbonetos Arom.Polinucleares</i> | | | | | | |
| 2-Metilnaftaleno | µg/kg | 20,20 | 201 | < 20 | < 20 | < 20 |
| Acenafteno | µg/kg | 6,71 | 88,9 | < 6 | < 6 | < 6 |
| Acenaftileno | µg/kg | 5,87 | 128 | < 5 | < 5 | < 5 |
| Antraceno | µg/kg | 46,9 | 245 | < 20 | < 20 | < 20 |
| Benzo(a)antraceno | µg/kg | 74,8 | 693 | 67,3 | 65,3 | < 20 |
| Benzo(a)pireno | µg/kg | 88,8 | 763 | 94,1 | 100 | 33,7 |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/kg | | | 67,3 | 81,7 | 29,8 |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/kg | | | < 80 | < 80 | < 80 |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/kg | | | 37 | 43,1 | < 30 |
| Criseno | µg/kg | 108,0 | 846 | 60,1 | 70,9 | < 20 |
| Dibenzo(a,h)antraceno | µg/kg | 6,2 | 135 | 7,68 | 11,4 | < 6 |
| Fenantreno | µg/kg | 86,7 | 544 | 42,6 | 53,9 | < 20 |
| Fluoranteno | µg/kg | 113,0 | 1494 | 102 | 117 | 26,6 |
| Fluoreno | µg/kg | 21,2 | 144 | < 15 | < 15 | < 15 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/kg | | | 62,4 | 72 | 24,7 |
| Naftaleno | µg/kg | 34,6 | 391 | < 20 | < 20 | < 20 |
| Pireno | µg/kg | 153,0 | 1398 | 107 | 102 | 31,1 |
| <i>Metais</i> | | | | | | |
| Alumínio Total | mg/kg | | | 19396 | 15429 | 66665 |
| Arsênio Total | mg/kg | 7,2 | 41,6 | 6,05 | 6,58 | 13,3 |
| Cádmio Total | mg/kg | 0,7 | 4,2 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 |
| Chumbo Total | mg/kg | 30,2 | 112 | 16,3 | 27,4 | 43,9 |
| Cobre Total | mg/kg | 18,7 | 108 | 8,58 | 9,69 | 22,3 |
| Cromo Total | mg/kg | 52,3 | 160 | 21,6 | 18,1 | 55,8 |
| Estanho Total | mg/kg | | | < 5 | < 5 | < 5 |
| Ferro Total | mg/kg | | | 16053 | 13084 | 40200 |
| Mercúrio Total | mg/kg | 0,1 | 0,7 | 0,02 | 0,07 | 0,13 |
| Níquel Total | mg/kg | | | 7,35 | 6,35 | 19,8 |
| Zinco Total | mg/kg | 124,0 | 271 | 39,7 | 43,5 | 93,7 |
| <i>Microbiológicos</i> | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | NMP/100mg | | | 33000 | 240000 | 49000 |
| Coliformes Termotolerantes | NMP/100mg | | | 16000 | * | 230 |
| <i>Ecotoxicológicos</i> | | | | | | |
| <i>Grandierella bonnieroides</i> | - | | | * | * | * |

Legenda:

¹ Valores orientadores adotados pela CETESB, vide capítulo 2

(*) - Análise não realizada.

Resultados acima de ISQG e PEL, estabelecidos na CCME, 2002.

N.T.- não tóxico.

PI - Presença de interferentes