

| Resultado de sedimentos do monitoramento marinho | | | | | | |
|--|-----------|--------------------|------|--------|--------|--------|
| Local | Cocanha | 25/06/19 | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Padrões CCME, 2002 | | 1 | 2 | 3 |
| | | ISQG | PEL | | | |
| <i>Campo</i> | | | | | | |
| pH | - | | | 7,59 | 7,41 | 7,52 |
| Potencial Redox | mV | | | -124 | -12 | -144 |
| Profundidade | m | | | 4 | 5 | 6 |
| <i>Nutrientes</i> | | | | | | |
| Fósforo Total ¹ | mg/kg | 500 | | 327 | 276 | 278 |
| Nitrogênio Kjeldahl Total ¹ | mg/kg | 1000 | | 792 | 407 | 459 |
| <i>Outros</i> | | | | | | |
| Sólidos Fixos | % | | | 95 | 97 | 98 |
| Sólidos Totais | % | | | 61 | 68 | 72 |
| Sólidos Voláteis Totais | mg/kg | | | 5 | 3 | 2 |
| Umidade | % | | | 39 | 32 | 28 |
| <i>Orgânicos</i> | | | | | | |
| Carbono Orgânico Total ¹ | % | 1,3 | | 0,56 | 0,31 | 0,29 |
| Fenóis Totais | mg/kg | | | < 2,33 | < 2,1 | < 2,02 |
| Óleos e Graxas Totais | mg/kg | | | 370 | < 350 | < 350 |
| <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 | < 20 | < 20 | < 20 |
| Benzo(a)Pireno | µg/kg | 88,8 | 763 | < 10 | < 10 | < 10 |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/kg | | | < 20 | < 20 | < 20 |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/kg | | | < 80 | < 80 | < 80 |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/kg | | | < 30 | < 30 | < 30 |
| Criseno | µg/kg | 108,0 | 846 | < 20 | < 20 | < 20 |
| Dibenzo(a,h)antraceno | µg/kg | 6,2 | 135 | < 6 | < 6 | < 6 |
| Fenantreno | µg/kg | 86,7 | 544 | < 20 | < 20 | < 20 |
| Fluoranteno | µg/kg | 113,0 | 1494 | < 20 | < 20 | < 20 |
| Fluoreno | µg/kg | 21,2 | 144 | < 15 | < 15 | < 15 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/kg | | | < 20 | < 20 | < 20 |
| Naftaleno | µg/kg | 34,6 | 391 | < 20 | < 20 | < 20 |
| Pireno | µg/kg | 153,0 | 1398 | < 20 | < 20 | < 20 |
| <i>Metais</i> | | | | | | |
| Alumínio Total | mg/kg | | | 25216 | 15626 | 14877 |
| Arsênio Total | mg/kg | 7,2 | 41,6 | 4,24 | 2 | 3,31 |
| Cádmio Total | mg/kg | 0,7 | 4,2 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 |
| Chumbo Total | mg/kg | 30,2 | 112 | 17,2 | 12,6 | 11,9 |
| Cobre Total | mg/kg | 18,7 | 108 | < 4 | < 4 | < 4 |
| Cromo Total | mg/kg | 52,3 | 160 | 25,1 | 21,5 | 12 |
| Estanho Total | mg/kg | | | < 5 | < 5 | < 5 |
| Ferro Total | mg/kg | | | 23756 | 17495 | 13974 |
| Mercúrio Total | mg/kg | 0,1 | 0,7 | 0,01 | < 0,01 | < 0,01 |
| Níquel Total | mg/kg | | | 7,88 | 6,22 | 3,97 |
| Zinco Total | mg/kg | 124,0 | 271 | 45,8 | 32,1 | 29 |
| <i>Microbiológicos</i> | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | NMP/100mg | | | 3300 | 330 | 330 |
| Coliformes Termotolerantes | NMP/100mg | | | < 18 | < 18 | < 18 |
| <i>Ecotoxicológicos</i> | | | | | | |
| <i>Grandidierella 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