

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05606TOLE03900

Classe : 03

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Ribeirão dos Toledos - Na foz do Rio Piracicaba.

| Descrição do Parâmetro | Unidade | Padrão CONAMA | 11/01/2006 | 21/03/2006 | 16/05/2006 | 25/07/2006 | 20/09/2006 | 29/11/2006 |
|------------------------|---------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 09h35 | 12h30 | 09h30 | 08h10 | 08h50 | 09h10 |

Parâmetro : Campo

| | | | | | | | | |
|------------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|
| pH | U.pH | entre 6 e 9 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | | | 7,3 |
| Temp. Água | °C | | 26,3 | 28,7 | 18,9 | 17,9 | 22,2 | 24,6 |

Parâmetro : Físico-Químicos

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------|-------------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
| Cloreto Total | mg/L | máximo 250 | 17,8 | 16,5 | 35,3 | 42,5 | 72 | 15 |
| Condutividade | µS/cm | | 213 | 249 | 549 | 623 | 655 | 220 |
| Cor Verdadeira | mg Pt/L | máximo 75 | 17,8 | 19,3 | 32,6 | 44,6 | 40 | 30 |
| DBO (5, 20) | mg/L | máximo 10 | 6 | 8 | * 37 | * 31 | * 78 | 7 |
| DQO | mg/L | | < 50 | < 50 | 103 | 173 | 176 | < 50 |
| Fenóis Totais | mg/L | máximo 0,01 | < 0,003 | < 0,003 | * 0,022 | * 0,011 | 0,009 | < 0,003 |
| OD | mg/L | mínimo 4 | 5,4 | * 3,4 | * < 0,1 | * < 0,1 | | 4,7 |
| Sól. Dissolv. Total | mg/L | máximo 500 | 136 | 183 | 336 | 389 | 447 | 150 |
| Sol. Total | mg/L | | 179 | 216 | 362 | 430 | 483 | 338 |
| Sol. Volátil Total | mg/L | | 50,8 | 80 | 98,4 | 160 | 102 | 67 |
| Turbidez | UNT | máximo 100 | 33 | 23 | 22 | 49,2 | 50 | 82 |

Parâmetro : Microbiológicos

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|-------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| Coli Termo | UFC/100mL | máximo 4000 | * 49000 | * 130000 | * 920000 | * 7000000 | * 3500000 | * 330000 |
|------------|-----------|-------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|

(*) Não atendimento aos padrões de qualidade da Resolução CONAMA 357/05

(i) Conformidade indefinida quanto ao limite da classe, devido à análise laboratorial não ter atingido os limites legais

Nitrogênio Amoniacal - Varia em função do valor do pH da amostra

Fósforo Total - Varia em função do regime do corpo hídrico

UFC - Unidade Formadora de Colônia

Emitido pelo EEQI - Setor de Águas Interiores

CETESB

Banco Interáguas