

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP05244CPIV02160

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

**Local :** Rio Capivari - Na estrada de terra que liga Campinas a Monte Mor.

| Descrição do Parâmetro | Unidade | Padrão CONAMA | 01/02/2006 | 24/04/2006 | 05/06/2006 | 08/08/2006 | 02/10/2006 | 11/12/2006 |
|------------------------|---------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                        |         |               | 12h35      | 12h40      | 13h40      | 13h15      | 14h20      | 12h05      |

### Parâmetro : Campo

|            |      |             |    |      |     |      |      |     |
|------------|------|-------------|----|------|-----|------|------|-----|
| Chuva 24h  | -    |             |    |      |     | Não  | Sim  | Sim |
| pH         | U.pH | entre 6 e 9 | 7  | 7,2  | 7,4 | 7,2  | 7,3  | 7,2 |
| Temp. Água | °C   |             | 25 | 23,5 |     | 19,5 | 24,5 | 26  |
| Temp. Ar   | °C   |             |    |      |     | 30,5 | 28   | 28  |

### Parâmetro : Físico-Químicos

|               |       |            |       |        |      |       |       |       |
|---------------|-------|------------|-------|--------|------|-------|-------|-------|
| Cloreto Total | mg/L  | máximo 250 | 13    | 33     | 46   | 28    | 50    | 36    |
| Condutividade | µS/cm |            | 184   | 360    | 404  | 230   | 482   | 407   |
| DBO (5, 20)   | mg/L  | máximo 5   | * 13  | * 8    | 10   | 3     | * 14  | * 11  |
| DQO           | mg/L  |            | 54    | < 50   | < 50 | < 50  | 51    | < 50  |
| Fósforo Total | mg/L  | máximo 0,1 | * 0,7 | * 0,7  | 2    | * 0,2 | * 2   | * 0,9 |
| N. Amoniacal  | mg/L  | máximo 3,7 | 1,3   | * 7,81 | * 10 | 0,08  | * 12  | * 4   |
| Nitrato       | mg/L  | máximo 10  | 0,8   | 1      | 2    | 0,6   | 0,9   | 1     |
| Nitrito       | mg/L  | máximo 1   | 0,1   | 0,3    | 0,2  | 0,007 | 0,6   | 0,8   |
| NKT           | mg/L  |            | 1,3   | 8,57   | 13,9 | 0,4   | 12    | 4     |
| OD            | mg/L  | mínimo 5   | 5,3   | * 2    | 1    | 6,7   | * 1,9 | * 2,4 |
| Turbidez      | UNT   | máximo 100 | * 534 | 29     | 15   | 10    | 38    | 35    |

### Parâmetro : Microbiológicos

|            |           |             |          |         |       |    |          |         |
|------------|-----------|-------------|----------|---------|-------|----|----------|---------|
| Coli Termo | UFC/100mL | máximo 1000 | * 130000 | * 79000 | 23000 | 14 | * 540000 | * 70000 |
|------------|-----------|-------------|----------|---------|-------|----|----------|---------|

(\*) 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