

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP05714PINO02100

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**UGRHI:** PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

**Local :** Ribeirão Pinheiros - Ponte a montante da ETE de Vinhedo. O correço esta correndo á esquerda, paralelamente a das Rod.dos Andradas, (trecho Urbano de Vinhedo).

| Descrição do Parâmetro | Unidade | Padrão CONAMA | 19/01/2005 | 28/03/2005 | 02/05/2005 | 11/07/2005 | 12/09/2005 | 23/11/2005 |
|------------------------|---------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                        |         |               | 12h00      | 12h00      | 12h00      | 12h00      | 12h00      | 12h00      |

### Parâmetro : Campo

|            |      |             |      |      |      |      |     |     |
|------------|------|-------------|------|------|------|------|-----|-----|
| pH         | U.pH | entre 6 e 9 | 6,9  | 7,1  | 7,2  | 7,2  | 8,2 | 8,7 |
| Temp. Água | °C   |             | 24,5 | 23,5 | 19,5 | 18,5 | 21  | 31  |

### Parâmetro : Físico-Químicos

|               |       |            |      |      |      |       |      |      |
|---------------|-------|------------|------|------|------|-------|------|------|
| Cloreto Total | mg/L  | máximo 250 | 15   | 13   | 13   | 19    | 15   | 13   |
| Condutividade | µS/cm |            | 202  | 182  | 173  | 262   | 174  | 185  |
| DBO (5, 20)   | mg/L  | máximo 5   | * 11 | 4    | 5    | * 15  | * 9  | 5    |
| DQO           | mg/L  |            | < 50 | < 50 | < 50 | 69    | < 50 | < 50 |
| OD            | mg/L  | mínimo 5   | 6,1  | 8,8  | 9,4  | * 3,2 | 9,6  | 14,2 |
| Turbidez      | UNT   | máximo 100 | 19   | 22   | 10   | 23    | 6    | 22   |

### Parâmetro : Microbiológicos

|            |           |             |           |         |          |          |         |         |
|------------|-----------|-------------|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|
| Coli Termo | UFC/100mL | máximo 1000 | * 1100000 | * 16000 | * 220000 | * 140000 | * 49000 | * 49000 |
|------------|-----------|-------------|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|

(\*) 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