

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP18317SJDO02500

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** SAO JOSE DOS DOURADOS

**Local :** Rio São José dos Dourados - Ponte na rodovia SP-463, no trecho que liga Araçatuba a Jales.

| Descrição do Parâmetro | Unidade | Padrão CONAMA | 14/02/2006 | 18/04/2006 | 20/06/2006 | 22/08/2006 | 17/10/2006 | 12/12/2006 |
|------------------------|---------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                        |         |               | 11h35      | 11h40      | 11h20      | 11h40      | 11h30      | 11h40      |

### Parâmetro : Campo

|            |      |             |        |        |        |       |        |        |
|------------|------|-------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| Chuva 24h  | -    |             | Sim    | Não    | Não    | Não   | Sim    | Não    |
| Coloração  | -    |             | Marrom | Marrom | Marrom | Verde | Marrom | Marrom |
| pH         | U.pH | entre 6 e 9 | 7,2    | 7,5    | 7,7    | 7,8   | 7,7    | 7,5    |
| Temp. Água | °C   |             | 26     | 24,5   | 19     | 18    | 27     | 27     |
| Temp. Ar   | °C   |             | 31     | 27,5   | 26,5   | 26    | 35     | 31     |

### Parâmetro : Físico-Químicos

|                     |       |               |          |         |         |          |          |         |
|---------------------|-------|---------------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|
| Alumínio Dissolvid  | mg/L  | máximo 0,1    |          |         | * 0,18  | < 0,1    | * 0,35   | * 0,87  |
| Alumínio Total      | mg/L  |               | 7,34     | 1,64    |         |          |          |         |
| Cádmio Total        | mg/L  | máximo 0,001  | < 0,0001 |         |         | 0,0006   |          |         |
| Chumbo Total        | mg/L  | máximo 0,01   | 0,01     |         |         | 0,006    |          |         |
| Cloreto Total       | mg/L  | máximo 250    | 1,73     | 3,13    | 3,74    | 5,68     | 5,56     | 3,12    |
| Cobre Dissolvido    | mg/L  | máximo 0,009  |          |         |         | i < 0,01 | i < 0,01 | * 0,01  |
| Cobre Total         | mg/L  |               | 0,03     | 0,02    |         |          |          |         |
| Condutividade       | µS/cm |               | 87       | 154     | 133     | 153      | 134      | 101     |
| Cromo Total         | mg/L  | máximo 0,05   | 0,03     |         |         | < 0,01   |          |         |
| DBO (5, 20)         | mg/L  | máximo 5      | * 6      | < 3     | < 3     | < 3      | < 2      | < 2     |
| DQO                 | mg/L  |               | < 50     | < 50    | < 50    | < 50     | < 50     | < 50    |
| Fenóis Totais       | mg/L  | máximo 0,003  | < 0,003  | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003  | < 0,003  | < 0,003 |
| Ferro Dissolvido    | mg/L  | máximo 0,3    |          |         | 0,29    | 0,17     | * 0,4    | * 1,06  |
| Ferro Total         | mg/L  |               | 6,03     | 3,53    |         |          |          |         |
| Fósforo Total       | mg/L  | máximo 0,1    | 0,03     | 0,05    | 0,04    | 0,03     | 0,07     | 0,07    |
| Manganês Total      | mg/L  | máximo 0,1    | 0,07     | 0,05    | 0,04    | 0,03     | * 0,11   | 0,1     |
| Mercurio Total      | mg/L  | máximo 0,0002 |          |         |         | < 0,0001 |          |         |
| N. Amoniacal        | mg/L  | máximo 2      |          |         | 0,03    | < 0,03   | 0,05     |         |
| N. Amoniacal        | mg/L  | máximo 3,7    | 0,11     | 0,04    |         |          |          | 0,03    |
| Níquel Total        | mg/L  | máximo 0,025  | < 0,02   | 0,02    | < 0,02  | < 0,02   | < 0,02   | < 0,02  |
| Nitrato             | mg/L  | máximo 10     | < 0,2    | 0,41    | 0,72    | 0,419    | 2,87     | 1,28    |
| Nitrito             | mg/L  | máximo 1      | < 0,004  | 0,004   | 0,007   | 0,007    | 0,006    | 0,006   |
| NKT                 | mg/L  |               | 0,23     | 0,67    | 1,82    | 0,43     | 0,19     | 0,15    |
| OD                  | mg/L  | mínimo 5      | 7,2      | 5,2     | 7,8     | 7,5      | 6,3      | 6,6     |
| Sól. Dissolv. Total | mg/L  | máximo 500    | 110      | < 100   | 104     | 89       | 148      | 122     |
| Sol. Total          | mg/L  |               | 150      | 136     | 104     | 94       | 162      | 142     |
| Turbidez            | UNT   | máximo 100    | * 110    | 65      | 20      | 9        | 65       | 45      |
| Zinco Total         | mg/L  | máximo 0,18   | 0,03     | 0,03    | 0,06    | 0,03     | < 0,02   | 0,03    |

### Parâmetro : Microbiológicos

|            |           |             |     |        |    |        |        |        |
|------------|-----------|-------------|-----|--------|----|--------|--------|--------|
| Coli Termo | UFC/100mL | máximo 1000 | 168 | * 1180 | 54 | * 3300 | * 2300 | * 3300 |
|------------|-----------|-------------|-----|--------|----|--------|--------|--------|

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

|            |   |            |            |            |            |            |            |            |
|------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Toxicidade | - | Não Tóxico | Não Tóxico | Não Tóxico | Não Tóxico | Não Tóxico | Não Tóxico | Não Tóxico |
|------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|

(\*) 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