

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP09455ORIZ02900

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** MOGI GUAÇU

**Local :** Rio Oriçanga - Ponte sobre a Rod. Almino Afonso, em Martinho Prado, ao lado da Fazenda Mombaça.

| Descrição do Parâmetro | Unidade | Padrão CONAMA | 20/02/2006 | 03/04/2006 | 22/05/2006 | 17/07/2006 | 11/09/2006 | 20/11/2006 |
|------------------------|---------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                        |         |               | 14h30      | 10h10      | 10h05      | 10h30      | 10h00      | 10h40      |

### Parâmetro : Campo

|            |      |             |        |        |              |              |              |        |
|------------|------|-------------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|--------|
| Chuva 24h  | -    |             | Não    | Não    | Não          | Não          | Não          | Sim    |
| Coloração  | -    |             | Marrom | Marrom | Transparente | Transparente | Transparente | Marrom |
| pH         | U.pH | entre 6 e 9 | 6      | 7      | 6,7          | 6,4          | 6,4          | 6,8    |
| Temp. Água | °C   |             | 24     | 23     | 18           | 15           | 19           | 23,4   |
| Temp. Ar   | °C   |             | 26     | 29     | 20           | 20           | 25           | 28     |

### Parâmetro : Físico-Químicos

|                |         |            |         |       |       |        |       |         |
|----------------|---------|------------|---------|-------|-------|--------|-------|---------|
| Condutividade  | µS/cm   |            | 63,4    | 68,3  | 66,5  | 88,6   | 98,8  | 79,6    |
| Cor Verdadeira | mg Pt/L | máximo 75  | * 250   | * 100 | 70    | < 5    | 60    | * 188   |
| DBO (5, 20)    | mg/L    | máximo 5   | < 2     | < 2   | 2     | < 3    | 5     | * 8     |
| DQO            | mg/L    |            | < 50    | < 50  | < 50  | < 50   | < 50  | 50      |
| Fósforo Total  | mg/L    | máximo 0,1 | * 0,149 | 0,043 | 0,085 | * 0,15 | * 0,4 | * 0,348 |
| N. Amoniacal   | mg/L    | máximo 3,7 | 0,2     | 0,09  | 0,6   | 1,89   | 2     | 1,02    |
| Nitrato        | mg/L    | máximo 10  | 0,13    | 0,3   | 0,25  | 1,06   | 0,81  | 0,48    |
| Nitrito        | mg/L    | máximo 1   | 0,045   | 0,049 | 0,075 | 0,1    | 0,108 | 0,07    |
| NKT            | mg/L    |            | 1,17    | 0,64  | 2,8   | 1,98   | 2     | 2,37    |
| OD             | mg/L    | mínimo 5   | * 3,4   | * 3,7 | 6     | * 4,7  | * 3,6 | * 2,86  |
| Sol. Total     | mg/L    |            | 192     | 72    | 93    | < 100  | 80    | 154     |
| Turbidez       | UNT     | máximo 100 | 40      | 20    | 10    | 2,6    | 10    | 70      |

### Parâmetro : Microbiológicos

|            |           |             |        |        |     |    |     |         |
|------------|-----------|-------------|--------|--------|-----|----|-----|---------|
| Coli Termo | UFC/100mL | máximo 1000 | * 4900 | * 3300 | 490 | 88 | 170 | * 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