

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09536PEVA02900

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio da Itupeva - Ponte de madeira na Foz do Rio Itupeva em estrada de terra. (antigo P12).

| Descrição do Parâmetro | Unidade | Padrão CONAMA | 13/02/2006 | 17/04/2006 | 29/05/2006 | 24/07/2006 | 18/09/2006 | 13/11/2006 |
|------------------------|---------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 10h30 | 11h40 | 14h15 | 15h00 | 14h10 | 14h25 |

Parâmetro : Campo

| | | | | | | | | |
|------------|------|-------------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Chuva 24h | - | | Sim | Não | Não | Não | Sim | Não |
| Coloração | - | | Marrom | Amarela | Transparente | Transparente | Transparente | Transparente |
| pH | U.pH | entre 6 e 9 | 6,5 | 6,3 | 6,4 | 6 | 6,1 | 6,7 |
| Temp. Água | °C | | 23 | 21 | 18 | 17 | 20 | 20,9 |
| Temp. Ar | °C | | 22 | 29 | 25 | 31 | 26 | 26 |

Parâmetro : Físico-Químicos

| | | | | | | | | |
|----------------|---------|------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Condutividade | µS/cm | | 22,9 | 27,5 | 27,9 | 31,5 | 44,4 | 35,7 |
| Cor Verdadeira | mg Pt/L | máximo 75 | * 180 | * 120 | 70 | < 5 | * 84 | * 83 |
| DBO (5, 20) | mg/L | máximo 5 | 4 | < 2 | < 2 | < 3 | < 2 | < 2 |
| DQO | mg/L | | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 |
| Fósforo Total | mg/L | máximo 0,1 | 0,091 | 0,029 | 0,018 | 0,08 | 0,05 | < 0,01 |
| N. Amoniacal | mg/L | máximo 3,7 | 0,09 | < 0,05 | 0,08 | 0,03 | 0,1 | 0,07 |
| Nitrato | mg/L | máximo 10 | 0,18 | 0,19 | 0,15 | 0,44 | 0,55 | 0,26 |
| Nitrito | mg/L | máximo 1 | 0,012 | < 0,008 | < 0,008 | < 0,004 | < 0,008 | < 0,008 |
| NKT | mg/L | | 0,98 | 0,19 | 0,35 | 0,32 | 0,3 | 0,28 |
| OD | mg/L | mínimo 5 | 5,2 | 5,1 | 8,1 | 7,5 | * 4,6 | 5,7 |
| Sol. Total | mg/L | | 94 | 87 | < 50 | 100 | < 50 | < 50 |
| Turbidez | UNT | máximo 100 | 25 | 15 | 70 | 2,53 | 9,5 | 10 |

Parâmetro : Microbiológicos

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|-------------|-----|-----|-----|----|---------|----|
| Coli Termo | UFC/100mL | máximo 1000 | 490 | 490 | 280 | 63 | * 13000 | 79 |
|------------|-----------|-------------|-----|-----|-----|----|---------|----|

(*) 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