

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09456MOMI03800

Classe : 03

Ano : 2005

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Mogi Mirim - Rio Mogi Mirim na Ponte da SP 340, no Km 166,5.

| Descrição do Parâmetro | Unidade | Padrão CONAMA | 02/02/2005 | 27/04/2005 | 13/06/2005 | 22/08/2005 | 31/10/2005 | 14/12/2005 |
|------------------------|---------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 10h35 | 10h30 | 12h30 | 10h15 | 12h50 | 10h55 |

Parâmetro : Campo

| | | | | | | | | |
|------------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Chuva 24h | - | | Sim | Não | Não | Não | Não | Não |
| pH | U.pH | entre 6 e 9 | 6,7 | 7 | 6 | 6,4 | 7 | 6,5 |
| Temp. Água | °C | | 25 | 22 | 19 | 20 | 24 | 25 |
| Temp. Ar | °C | | 27 | 27 | 24 | 28 | 26 | 28 |

Parâmetro : Físico-Químicos

| | | | | | | | | |
|----------------|---------|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|
| Condutividade | µS/cm | | 116,6 | 147,4 | 203 | 223 | 245 | 229 |
| Cor Verdadeira | mg Pt/L | máximo 75 | * 120 | * 120 | * 140 | * 80 | * 120 | * 140 |
| DBO (5, 20) | mg/L | máximo 10 | 7 | * 14 | * 47 | * 32 | * 37 | * 38 |
| DQO | mg/L | | < 50 | < 50 | 170 | 72 | 114 | 176 |
| Fósforo Total | mg/L | máximo 0,15 | * 0,433 | * 0,328 | * 0,982 | * 2,22 | * 2,33 | * 0,865 |
| N. Amoniacal | mg/L | máximo 13,3 | 4 | 2,6 | 2,7 | * 16,4 | 3,5 | 5,2 |
| Nitrato | mg/L | máximo 10 | 0,07 | 1,05 | 0,05 | 0,13 | 0,14 | 0,05 |
| Nitrito | mg/L | máximo 1 | 0,15 | < 0,008 | 0,027 | 0,09 | * 1,01 | < 0,008 |
| NKT | mg/L | | 11,6 | 4,5 | 8,9 | 34 | 15,8 | 9,7 |
| OD | mg/L | mínimo 4 | * 2,4 | * 1,1 | * 0,6 | * 0,5 | * 1 | * 1,2 |
| Sol. Total | mg/L | | 176 | 117 | 169 | 228 | 242 | 82 |
| Turbidez | UNT | máximo 100 | 25 | 15 | 25 | 20 | 40 | 15 |

Parâmetro : Microbiológicos

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| Coli Termo | UFC/100mL | máximo 4000 | * 2400000 | * 1300000 | * 3500000 | * 2200000 | * 13000000 | * 4600000 |
|------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|

(*) 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