

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09455IPPE02900

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Córrego do Ipê - Ponte sobre o Córrego Ipê na estrada do Pica-Pau.

| Descrição do Parâmetro | Unidade | Padrão CONAMA | 02/02/2005 | 27/04/2005 | 13/06/2005 | 22/08/2005 | 31/10/2005 | 14/12/2005 |
|------------------------|---------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 09h30 | 10h10 | 10h40 | 07h45 | 10h00 | 09h00 |

Parâmetro : Campo

| | | | | | | | | |
|------------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Chuva 24h | - | | Sim | Não | Não | Não | Não | Não |
| pH | U.pH | entre 6 e 9 | 6,9 | 6,4 | 7 | 8 | 7 | 6,4 |
| Temp. Água | °C | | 23 | 20 | 23 | 18 | 22 | 23 |
| Temp. Ar | °C | | 27 | 24 | 25 | 18 | 23 | 25 |

Parâmetro : Físico-Químicos

| | | | | | | | | |
|----------------|---------|------------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|
| Condutividade | µS/cm | | 58,1 | 58,2 | 55,9 | 61,4 | 63,3 | 57,3 |
| Cor Verdadeira | mg Pt/L | máximo 75 | * 140 | * 120 | 50 | 40 | * 140 | * 200 |
| DBO (5, 20) | mg/L | máximo 5 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | |
| DQO | mg/L | | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 | 70 |
| Fósforo Total | mg/L | máximo 0,1 | 0,092 | 0,02 | 0,047 | 0,035 | 0,085 | 0,075 |
| N. Amoniacal | mg/L | máximo 2 | | | | 0,08 | | |
| N. Amoniacal | mg/L | máximo 3,7 | 0,07 | < 0,05 | < 0,05 | | < 0,05 | 0,14 |
| Nitrato | mg/L | máximo 10 | 0,07 | 0,27 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,07 |
| Nitrito | mg/L | máximo 1 | < 0,008 | < 0,008 | < 0,008 | 0,009 | 0,008 | < 0,008 |
| NKT | mg/L | | 0,56 | 0,28 | 0,24 | 0,32 | 0,62 | 0,46 |
| OD | mg/L | mínimo 5 | 6,1 | 7,1 | 8,5 | 8,1 | 6,4 | 6,8 |
| Sol. Total | mg/L | | 136 | 80 | 71 | 92 | 110 | 112 |
| Turbidez | UNT | máximo 100 | 25 | 15 | 10 | 8 | 30 | 50 |

Parâmetro : Microbiológicos

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Coli Termo | UFC/100mL | máximo 1000 | 130 | 230 | 230 | 490 | 790 | * 3300 |
|------------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|

(*) 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