

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09536OQUE02900

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Ribeirão do Roque - Ponte de madeira sobre Rib. do Roque (Foz).(P13).
Na Vicinal Ricieri Scatolini.

| Descrição do Parâmetro | Unidade | Padrão CONAMA | 13/02/2006 | 17/04/2006 | 29/05/2006 | 24/07/2006 | 18/09/2006 | 13/11/2006 |
|------------------------|---------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 10h50 | 11h00 | 14h35 | 15h20 | 14h35 | 14h50 |

Parâmetro : Campo

| | | | | | | | | |
|------------|------|-------------|--------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Chuva 24h | - | | Sim | Não | Não | Não | Sim | Não |
| Coloração | - | | Transparente | Marrom | Transparente | Transparente | Transparente | Transparente |
| pH | U.pH | entre 6 e 9 | 6,8 | 6,6 | 6,5 | 6,3 | 6,3 | 6,95 |
| Temp. Água | °C | | 23 | 22 | 19 | 18 | 22 | 23,8 |
| Temp. Ar | °C | | 22 | 26 | 26 | 30 | 27 | 29 |

Parâmetro : Físico-Químicos

| | | | | | | | | |
|----------------|---------|------------|--------|---------|-------|-------|---------|---------|
| Condutividade | µS/cm | | 35,9 | 41,5 | 37,2 | 39,6 | 37,5 | 40,8 |
| Cor Verdadeira | mg Pt/L | máximo 75 | * 360 | * 120 | * 90 | < 5 | 74 | * 80 |
| DBO (5, 20) | mg/L | máximo 5 | < 2 | < 2 | < 2 | < 3 | < 2 | < 2 |
| DQO | mg/L | | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 |
| Fósforo Total | mg/L | máximo 0,1 | * 0,13 | 0,044 | 0,011 | 0,09 | 0,05 | < 0,01 |
| N. Amoniacal | mg/L | máximo 3,7 | 0,08 | < 0,05 | 0,07 | 0,15 | 0,2 | < 0,05 |
| Nitrato | mg/L | máximo 10 | 1,2 | 0,42 | 0,43 | 0,69 | 0,33 | 0,33 |
| Nitrito | mg/L | máximo 1 | 0,17 | 0,35 | 0,35 | 0,008 | < 0,008 | < 0,008 |
| NKT | mg/L | | 0,027 | < 0,008 | 0,009 | 0,33 | 0,3 | 0,26 |
| OD | mg/L | mínimo 5 | 5,1 | 5,1 | 8,1 | 7 | * 4,8 | 5,2 |
| Sol. Total | mg/L | | 200 | 100 | 68 | < 100 | < 50 | 58 |
| Turbidez | UNT | máximo 100 | 60 | 25 | 10 | 3,12 | 10 | 15 |

Parâmetro : Microbiológicos

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|-------------|--------|-----|-----|-----|--------|----|
| Coli Termo | UFC/100mL | máximo 1000 | * 3300 | 790 | 790 | 196 | * 1100 | 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