

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP15703SDOM04600

Classe : 04

Ano : 2005

UGRHI: TURVO/GRANDE

Local : Ribeirão São Domingos - Na ponte do Japurá, em Uchôa.

| Descrição do Parâmetro | Unidade | Padrão CONAMA | 12/12/2005 |
|------------------------|---------|---------------|------------|
| | | | 08h10 |

Parâmetro : Campo

| | | | |
|------------|------|-------------|--------|
| Chuva 24h | - | | Sim |
| Coloração | - | | Marrom |
| pH | U.pH | entre 6 e 9 | 6 |
| Temp. Água | °C | | 22 |
| Temp. Ar | °C | | 22 |

Parâmetro : Físico-Químicos

| | | | |
|---------------------|-------|----------|---------|
| Alumínio Total | mg/L | | 8,3 |
| Cloreto Total | mg/L | | 5,4 |
| Cobre Total | mg/L | | < 0,01 |
| Condutividade | µS/cm | | 120,4 |
| DBO (5, 20) | mg/L | | 2 |
| DQO | mg/L | | < 50 |
| Fenóis Totais | mg/L | máximo 1 | < 0,003 |
| Ferro Total | mg/L | | 7,13 |
| Fósforo Total | mg/L | | 0,053 |
| Manganês Total | mg/L | | 0,13 |
| N. Amoniacal | mg/L | | 1,04 |
| Níquel Total | mg/L | | < 0,02 |
| Nitrato | mg/L | | 0,07 |
| Nitrito | mg/L | | 0,021 |
| NKT | mg/L | | 1,84 |
| OD | mg/L | mínimo 2 | * 1 |
| Potássio | mg/L | | 6,31 |
| Sódio | mg/L | | 7,47 |
| Sól. Dissolv. Total | mg/L | | 144 |
| Sol. Total | mg/L | | 172 |
| Turbidez | UNT | | 80 |
| Zinco Total | mg/L | | < 0,02 |

Parâmetro : Microbiológicos

| | | | |
|------------|-----------|--|-------|
| Coli Termo | UFC/100mL | | 46000 |
|------------|-----------|--|-------|

Parâmetro : Ecotoxicológicos

| | | | |
|-------------|---------|--|---|
| Microtox 20 | EC20(%) | | 0 |
|-------------|---------|--|---|

(*) 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