

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP17612PADO02500

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: MEDIO PARANAPANEMA

Local : Rio Pardo - UGRHI 17 - Na captação da SABESP em Santa Cruz do Rio Pardo.

| Descrição do Parâmetro | Unidade | Padrão CONAMA | 31/05/2005 | 03/11/2005 |
|------------------------|---------|---------------|------------|------------|
| | | | 10h50 | 11h00 |

Parâmetro : Campo

| | | | | |
|------------|------|-------------|--------|--------|
| Chuva 24h | - | | Não | Não |
| Coloração | - | | Marrom | Marrom |
| pH | U.pH | entre 6 e 9 | 7,6 | 7,4 |
| Temp. Água | °C | | 20 | 22 |
| Temp. Ar | °C | | 26 | 26 |

Parâmetro : Físico-Químicos

| | | | | |
|---------------------|-------|---------------|-----------|-----------|
| Alumínio Total | mg/L | | 2,24 | 1,66 |
| Bário Total | mg/L | máximo 0,7 | 0,04 | 0,04 |
| Cádmio Total | mg/L | máximo 0,001 | i < 0,005 | i < 0,005 |
| Chumbo Total | mg/L | máximo 0,01 | i < 0,1 | i < 0,1 |
| Cloreto Total | mg/L | máximo 250 | 1,5 | |
| Cobre Total | mg/L | | < 0,01 | < 0,01 |
| COD | mg/L | | 5,12 | 4,47 |
| Condutividade | µS/cm | | 39 | 51 |
| Cromo Total | mg/L | máximo 0,05 | < 0,01 | < 0,01 |
| DBO (5, 20) | mg/L | máximo 5 | < 3 | 4 |
| DQO | mg/L | | < 50 | < 50 |
| Fenóis Totais | mg/L | máximo 0,003 | < 0,003 | < 0,003 |
| Ferro Total | mg/L | | 3,12 | 2,74 |
| Fósforo Total | mg/L | máximo 0,1 | 0,06 | 0,05 |
| Manganês Total | mg/L | máximo 0,1 | 0,05 | 0,07 |
| Mercurio Total | mg/L | máximo 0,0002 | < 0,0001 | < 0,0001 |
| N. Amoniacal | mg/L | máximo 2 | 0,03 | |
| N. Amoniacal | mg/L | máximo 3,7 | | 0,06 |
| Níquel Total | mg/L | máximo 0,025 | < 0,02 | < 0,02 |
| Nitrato | mg/L | máximo 10 | < 0,3 | < 0,3 |
| Nitrito | mg/L | máximo 1 | 0,006 | 0,006 |
| NKT | mg/L | | 0,47 | 0,96 |
| OD | mg/L | mínimo 5 | 8 | 8,1 |
| Pot. Form. THM | µg/L | | 273 | 322 |
| Sól. Dissolvido Tot | mg/L | máximo 500 | 114 | 96 |
| Sol. Total | mg/L | | 131 | 103 |
| Turbidez | UNT | máximo 100 | 40 | 25 |
| Zinco Total | mg/L | máximo 0,18 | 0,07 | < 0,02 |

Parâmetro : Microbiológicos

| | | | | |
|-----------------|------------|-------------|--------|--------|
| Coli Termo | UFC/100mL | máximo 1000 | * 4900 | * 1300 |
| Cryptosporidium | Oocistos/L | | 0 | |
| Giardia sp | Cistos/L | | 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