

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP14371PALT02970

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** ALTO PARANAPANEMA

**Local :** Ribeirão Ponte Alta - Na Ponte da E.F.Sorocabana, no Bairro Curuça 1, perto da confluência com o rio Itapetininga.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	30/08/2006	30/10/2006	13/12/2006
			13h30	15h30	11h00

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não
Coloração	-		Cinza	Verde	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,2	7,3	6,8
Temp. Água	°C		16	24	24
Temp. Ar	°C		22	32	27

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvido	mg/L	máximo 0,1	< 0,1	< 0,1	* 0,17
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	0,001	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	0,003	0,007	0,007
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	11,1	14,9	9,14
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009	i < 0,01	* 0,14	i < 0,01
Condutividade	µS/cm		164	200	132
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	< 5	5	< 5
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 10	4	* 8
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003	0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3	< 0,1	0,2	< 0,1
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,33	* 0,41	* 0,11
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,11	0,08	0,07
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	* 4,53	* 5,66	1,94
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	* 0,08
Nitrato	mg/L	máximo 10	1,5	1,36	1,22
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,09	0,07	0,11
NKT	mg/L		8,86	9,14	2,36
OD	mg/L	mínimo 5	* 3	* 3	* 3,9
Óleos e Graxas	mg/L		< 10	< 10	< 10
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	95	121,8	112,4
Sol. Total	mg/L		116	142,8	140,4
Sol. Volátil Total	mg/L		61,2	52	49,6
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	0,09	0,19	< 0,08
Turbidez	UNT	máximo 100	27	11	38
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,03	0,03	0,03

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 21000	* 15000	* 79000
------------	-----------	-------------	---------	---------	---------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico
------------	---	------------	------------	------------	------------

(\*) 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