

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP05417TATU04850

**Classe :** 04

**Ano :** 2006

**UGRHI:** PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

**Local :** Ribeirão Tatu - Ponte 2 Km a montante da foz do Rio Piracicaba.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	18/01/2006	08/03/2006	23/05/2006	11/07/2006	12/09/2006	28/11/2006
			10h30	09h45	09h50	10h00	09h50	10h10

### Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	7,3	6,9	6,9	7,2	7,4	7,1
Temp. Água	°C		28	25,1	20,1	19,7	24,5	25,2

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L				0,14	0,11	0,13	0,13
Alumínio Total	mg/L		0,89	3,01				
Cádmio Total	mg/L		< 0,005	0,0001	0,0008	0,0003	0,0002	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L		< 0,1	0,01	0,01	0,01	0,003	< 0,002
Cloreto Total	mg/L		74	22,3	43,9	46	76	79
Cobre Dissolvido	mg/L				0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Cobre Total	mg/L		0,36	0,04				
Condutividade	µS/cm		712	227	418	446	880	488
Cor Verdadeira	mg Pt/L		32,3	19,8	18,4	22,7	40	35
DBO (5, 20)	mg/L		89	14	46	60	170	7,1
DQO	mg/L		209	56	119	144	307	78
Fenóis Totais	mg/L	máximo 1	0,036	< 0,003		0,016	0,046	0,009
Ferro Dissolvido	mg/L				0,25	1,6	< 0,1	0,35
Ferro Total	mg/L		2,11	4,19				
Fósforo Total	mg/L		2	0,3	0,55	0,49	4	0,8
Manganês Total	mg/L		0,35	0,24	0,24	0,36	0,33	0,2
Mercúrio Total	mg/L		< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0003	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L		12	0,14	0,52	7,3	17	3
Níquel Total	mg/L		0,14	0,02	0,03	0,12	0,22	0,07
Nitrato	mg/L		2	0,82	< 0,02	< 0,2	5	0,7
Nitrito	mg/L		0,006	0,03	0,03	0,01		0,006
NKT	mg/L		12	1,55	1,6	11,5	18	1
OD	mg/L	mínimo 2	* < 0,1	5	* < 0,1	* < 0,1	* < 0,1	* < 0,1
Sól. Dissolv. Total	mg/L		470	194	264	307	295	283
Sol. Total	mg/L		522	364	323	354	510	346
Sol. Volátil Total	mg/L		172	100	122	130	132	80
Turbidez	UNT		36	110	31	45,2	112	53
Zinco Total	mg/L		0,41	0,24	0,24	0,12	0,35	0,17

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		22000000	3300000	7000000	1700000	1300000	35000000
------------	-----------	--	----------	---------	---------	---------	---------	----------

(\*) 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