

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP05513ATIB02800

**Classe** : 02

**Ano** : 2006

**UGRHI**: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

**Local** : Rio Atibaia - Na captação de Sumaré, perto do Mini-Pantanal de Paulínia.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	17/01/2006	27/03/2006	22/05/2006	17/07/2006	18/09/2006	06/11/2006
			16h10	15h15	14h50	15h30	17h15	17h40

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-				Sim	Não	Sim	Não
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,1	6,9	7,1	6,6	6,9	7
Temp. Água	°C		28	25	21	20	23	28
Temp. Ar	°C				21	24	24	28

### Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	26	12	27	22	27	23
Condutividade	µS/cm		407	143	344	317	353	354
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 7	* 6	* 7	* 8	* 14	* 8
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	60	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	* 0,07	i < 0,005		i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,4	* 0,4	* 0,4	* 0,4	* 0,9	* 0,2
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	1	0,49	1,55	2	* 4	2
Nitrato	mg/L	máximo 10	2	1	2	2	0,5	2
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,6	0,1	0,4	0,2	0,3	0,4
NKT	mg/L		1	1,33	2,46	2	4	2
OD	mg/L	mínimo 5	* 3,5	5,2	* 4,3	* 4,9	* 0,8	* 2,8
Turbidez	UNT	máximo 100	23	* 184	16	17	42	28

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 140000	* 130000	* 79000	* 79000	* 350000	* 79000
------------	-----------	-------------	----------	----------	---------	---------	----------	---------

(\*) 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