

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP05168CMDC02400

**Classe** : 02

**Ano** : 2006

**UGRHI**: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

**Local** : Rio Camanducaia - Ponte a jusante do Córrego do Mosquito na SP - 107, Rodovia que liga Pedreira a Santo Antônio da Posse.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	25/01/2006	13/03/2006	08/05/2006	12/07/2006	25/09/2006	22/11/2006
			10h50	10h28	14h10	09h20	12h50	13h50

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-				Não	Não	Sim	Não
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	7	7,2	7	7	6,8
Temp. Água	°C		25	22	18	16,5	19	22
Temp. Ar	°C				24	23	26	29

### Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	9	5	7	8	9	5
Condutividade	µS/cm		136	84	95	121	131	84
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	5	4	4	* 7	< 2	* 6
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,3	0,1	0,05	* 0,4	* 0,3	* 0,9
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	2	1,03	1,38	1	3	< 0,05
Nitrato	mg/L	máximo 10	1	0,6	1	1	0,6	0,4
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,2	0,07	0,11	0,1	0,2	0,06
NKT	mg/L		2	1,56	1,87	1	3	< 0,05
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,8	7	7,4	5,6	5,6	6,3
Turbidez	UNT	máximo 100	55	43	13	23	13	* 496

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 2300	* 13000	* 1700	* 4900	* 1700	* 23000
------------	-----------	-------------	--------	---------	--------	--------	--------	---------

(\*) 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