

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP05168CMDC02400

**Classe** : 02

**Ano** : 2005

**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	21/01/2005	14/03/2005	09/05/2005	05/07/2005	27/09/2005	21/11/2005
			12h00	12h00	12h00	12h00	12h00	12h00

### Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	6,9	6,5	6,7	6,8	7	6,9
Temp. Água	°C		23,5	25	19,5	15,5	19	22

### Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	5	5	5	6	7	5
Condutividade	µS/cm		65	104	88	88	126	79
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	4	* 7	4	5	5	5
DQO	mg/L		69	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,6	* 0,3	0,1	* 0,3	* 0,3	0,1
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,4	0,7	0,6	0,8	2	1
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,1	0,9	0,9	1,1	0,7	0,8
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,01	0,2	0,1	0,07	0,1	0,3
NKT	mg/L		0,5	0,9	0,7	0,8	2	2
OD	mg/L	mínimo 5	7,5	5,8	7,2	7,7	6,4	6,2
Turbidez	UNT	máximo 100	* 526	45	11	16	8	34

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 49000	* 9400	* 3300	* 7000	* 3300	* 4600
------------	-----------	-------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

(\*) 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