

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP05233IRIS02100

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

**Local :** Rio Pirai - Na captação de Cabreúva, no Bairro do Jacaré.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	02/02/2006	03/04/2006	06/06/2006	07/08/2006	16/10/2006	05/12/2006
			12h30	12h13	12h17	11h20	11h50	12h12

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-				Não	Não	Não	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,7	6,6	6,9	6,8	6,7	6,5
Temp. Água	°C		22	21	16,5	16	22	21
Temp. Ar	°C				22	29	29	28

### Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	3	2	2	3	2	7
Condutividade	µS/cm		42	42	34	38	39	42
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	2	< 2	< 2	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,04	0,02	0,05	0,04	0,05	0,1
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,09	0,11	0,06	0,2	0,6	0,09
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,4	0,5	0,4	0,5	< 0,1	0,1
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,005	0,005	0,005	< 0,005	0,008	0,03
NKT	mg/L		0,09	0,25	0,18	0,6	0,6	0,2
OD	mg/L	mínimo 5	6,4	6,2	8	8,9	7,1	6,4
Turbidez	UNT	máximo 100	13	7	3	5	5	17

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 11000	790	48	490	170	* 92000
------------	-----------	-------------	---------	-----	----	-----	-----	---------

(\*) 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