

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP05692CPIV02900

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**UGRHI:** PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

**Local :** Rio Capivari - Ponte no canal, próximo à foz do Rio Tietê.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	14/02/2005	25/04/2005	01/06/2005	09/08/2005	03/10/2005	12/12/2005
			12h50	13h30	13h43	13h15	13h30	15h05

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Sim	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Verde	Verde	Amarela	Verde	Vermelha	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,4	7	7	7,3	7,1	7,2
Temp. Água	°C		27	24,5	21	20	23	25
Temp. Ar	°C		30	23	25	25	30	26

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		1,97	1,89	7,71	0,33	178	1,23
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	32	34	15	37	7	24
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,01
Condutividade	µS/cm		270	303	186	304	146	293
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	0,01	0,02	< 0,01	0,01	0,05	< 0,01
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 10	* 10	2	* 9	* 16	* 7
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	162	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	* 0,004
Ferro Total	mg/L		1,61	1,37	4,67	1,02	79,2	1,31
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,4	* 0,7	* 0,3	* 0,3	* 0,8	* 0,2
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,18	* 0,19	* 0,25	* 0,2	* 1,25	* 0,24
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001	< 0,0001
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	1	0,9	0,8	3	2	2
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	* 0,04	* 0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	3	10	2	4	2	2
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,4	0,5	0,2	0,4	0,1	0,4
NKT	mg/L		1	0,9	0,9	3	2	2
OD	mg/L	mínimo 5	6	5,4	5,7	6	* 3,9	* 4,8
Sól. Dissolvido Tot.	mg/L	máximo 500	327	331	270	308	269	322
Sól. Total	mg/L		362	360	362	341	1960	348
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	0,1	< 0,08	< 0,08	< 0,08	* 0,55	0,12
Sulfato Total	mg/L	máximo 250	18	20	27	20	22	16
Turbidez	UNT	máximo 100	25	19	81	12	* 2070	24
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	< 0,02	0,08	0,03	* 0,3	< 0,02

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 2300	* 2300	* 1300	130	* 3300	330
------------	-----------	-------------	--------	--------	--------	-----	--------	-----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico			Não Tóxico		
------------	---	------------	------------	--	--	------------	--	--

(\*) 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