

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP05395CMDC02900

**Classe** : 02

**Ano** : 2005

**UGRHI**: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

**Local** : Rio Camanducaia - Ponte na rodovia SP-340 no trecho que liga Campinas à Mogi-Mirim.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	26/01/2005	14/03/2005	09/05/2005	05/07/2005	27/09/2005	21/11/2005
			10h24	09h20	14h37	08h30	10h15	09h40

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	6,7	6,8	6,9	7,1	6,9
Temp. Água	°C		23	25	20	17	19	23,5
Temp. Ar	°C		23,5	22	27	15	16,5	24,5

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		58,3	4,97	1,92	0,67	1,88	2,75
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	* 0,007	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	8	6	6	6	7	7
Cobre Total	mg/L		0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		65	99	92	86	122	123
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 6	4	4	3	* 6	* 6
DQO	mg/L		88	< 50	< 10	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Total	mg/L		39,1	3,69	2,17	1,95	2,3	2,59
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,7	* 0,2	0,1	* 0,3	0,1	* 0,3
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,52	* 0,13	0,08	0,1	* 0,11	* 0,17
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	0,3	0,4	0,5	0,3	0,6	1
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	* 0,04	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 1	2	2	1,4	2	2
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,02	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4
NKT	mg/L		0,4	0,4	0,5	0,4	0,7	2
OD	mg/L	mínimo 5	6,4	6,4	7,6	8,3	7	6,4
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	267	183	227	223	252	237
Sol. Total	mg/L		1040	205	228	239	253	283
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,14	< 0,08
Sulfato Total	mg/L	máximo 250	6	12	8	8	10	8
Turbidez	UNT	máximo 100	* 914	45	13	19	13	42
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,09	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,13	0,04

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 70000	* 23000	490	220	68	790
------------	-----------	-------------	---------	---------	-----	-----	----	-----

### 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