

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP13181JCGU03400

**Classe :** 03

**Ano :** 2005

**UGRHI:** TIETE/JACARÉ

**Local :** Rio Jacaré-Guaçu - Ponte na rodovia SP-255, no trecho que liga Boa Esperança do Sul a Araraquara.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	28/02/2005	05/04/2005	07/06/2005	02/08/2005	13/10/2005	06/12/2005
			12h40	12h20	12h15	12h15	12h20	12h15

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Sim	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,7	7	7	7,2	6,8	6,6
Temp. Água	°C		25	26	20,5	19,5	26,5	24
Temp. Ar	°C		32	35	25	28	37	24,5

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		1,91	1,48	1,2	0,67	2,39	2,43
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,2	2,9	2,9	2,5	3,8	3,45
Cobre Total	mg/L		< 0,01			< 0,01		
Condutividade	µS/cm		61	63	60	73	72	62
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	< 3	< 3	4	5	4	< 3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,01	< 0,003			< 0,003		
Ferro Total	mg/L		3,77	3,66	2,6	2,21	4,34	4,71
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,15	0,13	0,09	0,15	0,13	* 0,25	* 0,17
Manganês Total	mg/L	máximo 0,5	0,15	0,13	0,1	0,1	0,17	0,14
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 13,3	0,07	0,1	0,18	0,31	0,26	0,6
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02			< 0,02		
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,34	< 0,3	< 0,3	0,522	< 0,3	0,755
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,012	0,036	0,046	0,052	0,068	0,056
NKT	mg/L		0,73	0,5	0,62	0,5	0,88	1,13
OD	mg/L	mínimo 4	4,5	4,8	5,8	5,4	4,1	4,6
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	115	103	111	107	94	93
Sol. Total	mg/L		144	117	101	113	118	101
Turbidez	UNT	máximo 100	60	20	20	15	35	45
Zinco Total	mg/L	máximo 5	< 0,02			0,02		

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	* 4900	2400	* 35000	3300	79	* 24000
------------	-----------	-------------	--------	------	---------	------	----	---------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Crônico ou Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	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