

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP13291JPEP03500

**Classe** : 03

**Ano** : 2006

**UGRHI**: TIETE/JACARÉ

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

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	07/02/2006	27/04/2006	06/06/2006	01/08/2006	03/10/2006	05/12/2006
			13h10	13h25	13h30	13h20	13h10	13h10

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,1	7,3	7,3	7,2	7,4	7,1
Temp. Água	°C		28	23	21	20	27	24
Temp. Ar	°C		32,5	28	28	29	35	25

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,2			0,12	< 0,1	< 0,1	* 0,22
Alumínio Total	mg/L		2,4	0,42				
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	1,42	0,86	0,98	1,72	2,07	1,96
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,013				< 0,01		
Cobre Total	mg/L		0,01					
Condutividade	µS/cm		43	45	40	44	44	46
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	< 3	< 3	< 3	< 3	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,01	< 0,003			< 0,003		
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 5			0,2	0,16	< 0,1	0,45
Ferro Total	mg/L		4,08	1,84				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,15	0,1	0,07	0,03	0,1	0,06	< 0,02
Manganês Total	mg/L	máximo 0,5	0,12	0,07	0,06	0,06	0,1	0,12
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,002				< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 13,3	0,08	0,05	0,05	< 0,03	0,03	0,03
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02			< 0,02		
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,35	0,39	0,44	0,795	0,346	0,382
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,005	0,006	0,004	0,01	0,003	0,008
NKT	mg/L		0,68	1,54	0,38	0,28	0,31	0,52
OD	mg/L	mínimo 4	5,8	5,7	6,8	7,7	6,6	6,4
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	< 100	< 100	< 100	< 100	56	54
Sol. Total	mg/L		< 100	< 100	< 100	< 100	76	86
Turbidez	UNT	máximo 100	35	15	15	9,5	25	35
Zinco Total	mg/L	máximo 5	0,03			< 0,02		

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	760	880	152	1160	3300	2300
------------	-----------	-------------	-----	-----	-----	------	------	------

### 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