

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP19564TIET02700

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** BAIXO TIÊTE

**Local :** Rio Tietê - Ponte na rod. BR-153, no trecho que liga Lins a José Bonifácio, a jusante da barragem de Promissão.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	14/02/2006	18/04/2006	20/06/2006	22/08/2006	17/10/2006	12/12/2006
			15h30	15h15	15h50	15h10	15h32	14h45

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	8,8	7,6	8,1	8,7	8,9	8,1
Temp. Água	°C		28,5	26,5	22	22,5	27	28,5
Temp. Ar	°C		33	29,5	28,5	27	32	32

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			* 0,11	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Alumínio Total	mg/L		< 0,1	0,15				
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	19,1	18,2	17,2	12,7	13,6	14,6
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009				i < 0,01		
Cobre Total	mg/L		< 0,01					
Condutividade	µS/cm		215	231	190	173	170	186
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	3	3	4	< 3	2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003			< 0,003		
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			0,11	0,13	< 0,1	< 0,1
Ferro Total	mg/L		< 0,1	< 0,1				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,04	< 0,02	< 0,02
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,13	0,04	0,05	0,03	0,02	0,02
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002				* 0,0004		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 0,5	0,3			0,03	0,05	
N. Amoniacal	mg/L	máximo 1			0,06			< 0,03
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2		0,04				
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02			< 0,02		
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,2	0,63	0,47	< 0,3	3,65	2,92
Nitrato	mg/L	máximo 1	< 0,004	< 0,004	0,004	< 0,002	0,002	0,006
NKT	mg/L		0,84	0,99	0,76	1,01	0,36	0,06
OD	mg/L	mínimo 5	8,8	5	7,8	8	7,4	6,8
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	142	128	132	102	118	142
Sol. Total	mg/L		148	132	134	124	128	154
Turbidez	UNT	máximo 100	4,5	3,5	3,5	5	7	5,5
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02			0,04		

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	< 1	67	< 1	490	< 1,8	45
------------	-----------	-------------	-----	----	-----	-----	-------	----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	* Agudo	* Crônico	* Crônico	* Crônico	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