

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP19564TIET02700

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**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	15/02/2005	12/04/2005	14/06/2005	23/08/2005	18/10/2005	01/12/2005
			15h50	16h35	15h05	15h20	15h20	15h30

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-		Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,6	7,6	7,7	7,7	8,3	7,9
Temp. Água	°C		28	29	24,5	23,5	25,5	26,5
Temp. Ar	°C		33,5	34	31,5	33,5	25,5	26

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	0,17	< 0,1
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	20	18,3	15,4	14	13,4	14
Cobre Total	mg/L		< 0,01			< 0,01		
Condutividade	µS/cm		198	195	181	164	164	177
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	4	< 3	3	< 3	< 3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003			< 0,003		
Ferro Total	mg/L		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,02	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,03	< 0,02
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,03	0,02	0,01	0,02	0,04	0,03
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			0,0002		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 1					0,08	
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2	0,04	0,06	0,13	0,17		0,36
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02			< 0,02		
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,3	< 0,3	0,409	0,334	< 0,3	< 0,3
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,007	0,005	0,004	0,002	0,028	0,002
NKT	mg/L		0,85	1,74	0,53	1,18	0,83	0,83
OD	mg/L	mínimo 5	6,1	5,2	7,3	7,9	8,4	7
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	171	188	170	163	108	140
Sol. Total	mg/L		177	196	159	167	126	149
Turbidez	UNT	máximo 100	3,5	1,5	2	5	5,5	9
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02			0,02		

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	2	4,5	< 1,8	7,8	2	< 1,8
------------	-----------	-------------	---	-----	-------	-----	---	-------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

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

(\*) 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