

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP10687TAUI04900

**Classe** : 04

**Ano** : 2005

**UGRHI**: SOROCABA/MEDIO TIETE

**Local** : Rio Tatuí - Na foz do rio Tatuí, no bairro de Americana Velha, em Tatuí

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	19/01/2005	29/03/2005	05/05/2005	06/07/2005	08/09/2005	03/11/2005
			15h00	14h20	14h30	14h45	14h20	14h00

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Amarela	Amarela	Cinza	Cinza	Cinza	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,8	6,7	7,4	7,5	7,1	7,2
Temp. Água	°C		26	23	20	18	20	22
Temp. Ar	°C		28	30	25	22	26	29

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		5,76	8,75		0,49	0,47	6,61
Cloreto Total	mg/L		73,8	52,9	82,7	121	119	44,7
Condutividade	µS/cm		470	358	619	875	746	382
DBO (5, 20)	mg/L		6	6	5	8	8	6
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Ferro Total	mg/L		3,97	5,85	1,46	1,44	1,29	5,92
Fluoreto Total	mg/L		0,32	0,24	0,28	0,32	0,29	0,21
Fósforo Total	mg/L		0,55	0,34	0,56	0,98	0,84	0,34
Manganês Total	mg/L		0,19	0,22	0,1	0,3	0,17	0,19
N. Amoniacal	mg/L		4,14	1,9	6,66	7,47	5,35	1,15
Nitrato	mg/L		3,72	3,86	3,82	0,23	< 0,2	2,18
Nitrito	mg/L		0,15	0,16	0,15	0,02	0,02	< 0,004
NKT	mg/L		5,25	5,06	7,59	8,77	6,87	2,68
OD	mg/L	mínimo 2	* 1,4	2,4	2,9	* 1,9	2,8	4,4
Sól. Dissolvido Tot	mg/L		292,6	219,2	337,3	444,4	423,8	229,6
Sol. Total	mg/L		352,6	293,2	348	456,4	444,8	323,6
Turbidez	UNT		65	25	15	17	19	95

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		1400	26000	940	21000	8700	22000
------------	-----------	--	------	-------	-----	-------	------	-------

(\*) 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