

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP10687TAUI04900

Classe : 04

Ano : 2006

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	10/01/2006	28/03/2006	04/05/2006	05/07/2006	11/09/2006	21/11/2006
			14h15	13h25	13h00	11h40	11h40	13h00

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,6	7,1	7,1	7,1	7,1	7,2
Temp. Água	°C		26	25,7	31	20	21,1	21,1
Temp. Ar	°C		32	30	26	28,5	29,9	26,8

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L					0,19	< 0,1	< 0,1
Alumínio Total	mg/L		5,13	0,83	2,19			
Cloreto Total	mg/L		48,5	20,4	60,7	93,4	33,3	46
Condutividade	µS/cm		327	257	395	683	566	513
DBO (5, 20)	mg/L		7	8	7	5	7	7
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Ferro Dissolvido	mg/L					0,14	0,23	0,31
Ferro Total	mg/L		3,4	1,77	2,77			
Fluoreto Total	mg/L		0,28	0,48	0,2	0,22	0,3	0,33
Fósforo Total	mg/L		0,28	0,19	0,31	1	1,88	0,99
Manganês Total	mg/L		0,11	0,12	0,12	0,25	0,28	0,34
N. Amoniacal	mg/L		1,84	0,65	2,7	3,71	7,45	6,79
Nitrato	mg/L		0,62	0,74	0,87	0,26	< 0,2	< 0,2
Nitrito	mg/L		0,16	0,11	0,16	0,03	< 0,004	0,02
NKT	mg/L		2,82	1,3	3	5,34	9,18	8,04
OD	mg/L	mínimo 2	3,4	3,9	4,3	* 1,6	* 1,2	* 0,7
Sól. Dissolv. Total	mg/L		263,2	172,2	230,4	332,2	339	252,8
Sol. Total	mg/L		321,2	281,2	252,4	409,2	360	276,8
Turbidez	UNT		65	100	24	7,4	10	14

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		9500	5000	7400	300	2600	18000
------------	-----------	--	------	------	------	-----	------	-------

(*) 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