

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP10687TAUI04900

Classe : 04

Ano : 2008

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	15/01/2008	25/03/2008	06/05/2008	15/07/2008	23/09/2008	10/11/2008
			15h40	13h00	14h30	14h50	14h15	14h40

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom	Amarela	Amarela	Cinza	Cinza	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,7	7,1	6,7	6,8	7	6,7
Temp. Água	°C		24	25	18	16	19	26
Temp. Ar	°C		29	26	21	24	23	30

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L		0,33	0,23	0,36	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cloreto Total	mg/L		18,4	11,9	13	24,5	30,7	12,7
COD	mg/L						6,97	11,4
Condutividade	µS/cm		158	188	157	438	420	306
COT	mg/L						44,6	17,4
DBO (5, 20)	mg/L		8	4	4	6	10	3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	
Ferro Dissolvido	mg/L		0,46	0,24	0,49	0,16	0,12	< 0,1
Fluoreto Total	mg/L		0,19	0,21	0,14	0,22	0,19	0,22
Fósforo Total	mg/L		0,43	0,15	0,18	0,89	0,9	0,37
Manganês Total	mg/L		0,23	0,24	0,12	0,12	0,22	0,16
N. Amoniacal	mg/L		0,98	0,6	0,69	3,53	6,12	2,83
Nitrato	mg/L		0,52	0,32	0,43	0,64	0,21	0,26
Nitrito	mg/L		0,15	0,07	0,05	0,12	0,22	0,08
NKT	mg/L		2,12	1,57	1,25	3,53	6,94	5,47
OD	mg/L	mínimo 2	4,2	5,5	6,8	2,9	2,1	* 1,4
Sól. Dissolv. Total	mg/L		210	85	159	272	281	195
Sol. Total	mg/L		374	233	227	292	291	217
Turbidez	UNT		275	100	117	10	13	25

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		100000	32000	7800	4900	132	1120
------------	-----------	--	--------	-------	------	------	-----	------

(*) 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