

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP13344JCGU03900

Classe : 03

Ano : 2006

UGRHI: TIETE/JACARÉ

Local : Rio Jacaré-Guaçu - Ponte na rodovia SP-304, no trecho que liga Ibitinga a Itajú.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	07/02/2006	27/04/2006	06/06/2006	01/08/2006	03/10/2006	05/12/2006
			10h30	10h40	10h55	10h40	10h45	10h20

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Sim	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,2	7,4	7,3	7,2	7,2	7,3
Temp. Água	°C		28	23,5	22	21	27	24,5
Temp. Ar	°C		30	26	27	23,5	31	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvido	mg/L	máximo 0,2			0,15	< 0,1	< 0,1	* 0,3
Alumínio Total	mg/L		2,75	0,75				
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	4,65	2,94	3,13	4,79	4,61	4,45
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,013				< 0,01		
Cobre Total	mg/L		0,01					
Condutividade	µS/cm		80	75	73	82	79	80
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	< 3	< 3	< 3	< 3	2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,01	< 0,003			< 0,003		
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 5			< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,22
Ferro Total	mg/L		3,93	2,32				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,15	0,14	0,13	0,08	* 0,16	0,09	* 0,16
Manganês Total	mg/L	máximo 0,5	0,1	0,07	0,05	0,05	0,08	0,07
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,002				0,0004		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 13,3	0,18	0,14	0,16	0,17	0,09	0,1
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02			< 0,02		
Nitrato	mg/L	máximo 10	1,4	1,14	1,18	1,62	1,11	0,991
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,03	0,03	0,04	0,076	0,021	0,027
NKT	mg/L		0,85	0,27	0,59	0,5	0,23	0,45
OD	mg/L	mínimo 4	4,7	* 3,8	6,9	6,6	5,8	4,5
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	< 100	< 100	< 100	< 100	78	86
Sol. Total	mg/L		120	100	< 100	< 100	118	100
Turbidez	UNT	máximo 100	25	25	15	10	25	25
Zinco Total	mg/L	máximo 5	0,04			< 0,02		

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	1180	840	152	240	230	3300
------------	-----------	-------------	------	-----	-----	-----	-----	------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Crônico ou Não Tóxico	Não Tóxico			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