

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP13181JCGU03400

Classe : 03

Ano : 2006

UGRHI: TIETE/JACARÉ

Local : Rio Jacaré-Guaçu - Ponte na rodovia SP-255, no trecho que liga Boa Esperança do Sul a Araraquara.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	07/02/2006	27/04/2006	06/06/2006	01/08/2006	03/10/2006	05/12/2006
			11h50	12h00	12h14	12h00	12h00	11h50

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,1	7,1	7	7,1	6,9	6,9
Temp. Água	°C		28	23	22	22	27	24
Temp. Ar	°C		32	26	29	26	32	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,2			0,14	< 0,1	< 0,1	* 0,21
Alumínio Total	mg/L		2,43	0,61				
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,79	2,92	2,76	4,17	4,87	4,5
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,013				< 0,01		
Cobre Total	mg/L		0,01					
Condutividade	µS/cm		68	77	74	72	76	69
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	< 3	< 3	8	3	7	4
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	< 0,1
Ferro Total	mg/L		4,66	2,27				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,15	0,13	0,13	* 0,17	* 0,16	* 0,21	* 0,16
Manganês Total	mg/L	máximo 0,5	0,15	0,09	0,13	0,11	0,15	0,13
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,002				0,0004		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 13,3	0,19	0,27	0,29	0,42	0,61	0,15
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02			< 0,02		
Nitrato	mg/L	máximo 10	1,01	0,9	0,87	1,7	1,19	0,991
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,05	0,07	0,06	0,073	0,092	0,027
NKT	mg/L		0,59	0,5	1,31	0,92	1,1	0,63
OD	mg/L	mínimo 4	4,8	* 3,7	5	5	* 3,9	* 3,9
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	< 100	< 100	< 100	< 100	98	90
Sol. Total	mg/L		102	< 100	< 100	< 100	132	102
Turbidez	UNT	máximo 100	30	20	20	15	70	40
Zinco Total	mg/L	máximo 5	0,04			< 0,02		

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	520	2700	* 15000	3300	* 13000	* 35000
------------	-----------	-------------	-----	------	---------	------	---------	---------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Crônico ou Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Crônico	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