

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP13344JCGU03900

Classe : 03

Ano : 2005

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	28/02/2005	05/04/2005	07/06/2005	02/08/2005	13/10/2005	06/12/2005
			11h10	11h10	10h40	10h45	11h10	10h40

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Sim	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,8	7	7,1	7,3	7	6,8
Temp. Água	°C		26	26,5	21	19,5	27	24,5
Temp. Ar	°C		29	29	25	27	35	24,5

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		2,61	1,77	2,26	1,23	1,48	3,43
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,4	2,8	3,45	3,65	3,4	3,55
Cobre Total	mg/L		< 0,01			0,01		
Condutividade	µS/cm		66	62	61	75	74	68
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,01	< 0,003			< 0,003		
Ferro Total	mg/L		4,75	3,38	3,19	2,23	2,39	4,82
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,15	0,1	0,06	0,11	0,12	* 0,16	* 0,16
Manganês Total	mg/L	máximo 0,5	0,13	0,08	0,08	0,05	0,06	0,1
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 13,3	0,04	< 0,03	0,05	0,22	0,36	0,35
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02			< 0,02		
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,3	< 0,3	0,415	0,676	1,12	0,996
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,008	0,013	0,015	0,029	0,023	0,007
NKT	mg/L		0,19	0,55	0,1	0,47	0,73	0,8
OD	mg/L	mínimo 4	4,4	* 3,8	6,6	7,1	5	5
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	113	101	156	108	108	99
Sol. Total	mg/L		119	106	110	110	86	101
Turbidez	UNT	máximo 100	40	20	25	20	25	55
Zinco Total	mg/L	máximo 5	< 0,02			0,02		

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	* 16000	* 16000	1100	49	130	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