

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP13202TJET02500

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: TIETE/JACARÉ

Local : Rio Tietê - Ponte na rodovia SP-255 que liga São Manuel a Jaú, a jusante do res. de Barra Bonita.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	31/01/2006	28/03/2006	23/05/2006	25/07/2006	19/09/2006	29/11/2006
			14h00	13h40	17h15	13h40	15h45	14h15

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Sim	Não	Não	Sim
Coloração	-		Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,7	7,1	7,1	7,2	7,7	7,2
Temp. Água	°C		27,5	27,1	20,3	21,6	22,7	26
Temp. Ar	°C		28	31	17,5	24	23,5	28,5

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			* 0,22	* 0,14	< 0,1	< 0,1
Alumínio Total	mg/L		0,21	< 0,1				
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	17,6	14,1	12	21,2	29,3	35,8
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009				i < 0,01		
Cobre Total	mg/L		< 0,01					
Condutividade	µS/cm		222	190		225	277	365
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	5	< 3	< 3	< 3	3	5
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003			< 0,003		
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			0,16	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Ferro Total	mg/L		0,21	< 0,1				
Fosf. Orto Sol.	mg/L		0,009	0,007	0,05	0,03	0,13	0,17
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,07	0,02	0,06	0,09	* 0,19	* 0,26
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,12	0,06	0,05	0,06	0,04	* 0,11
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2	0,38				0,12	
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7		0,1	0,05	< 0,03		0,36
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	* 0,05			< 0,02		
Nitrato	mg/L	máximo 10	1,8	2,71	1,88	3,13	4,34	4,17
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,2	0,08	< 0,004	0,01	0,16	0,19
NKT	mg/L		1,15	0,22	0,4	0,81	1,37	1,43
OD	mg/L	mínimo 5	6,1	* 4,1	6,9	5,1	7,9	* 3,6
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	158	126	108		180	210
Sol. Total	mg/L		190	134	120	148	192	236
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5				* 0,74		
Turbidez	UNT	máximo 100		9,8	4,7	1,75		7,8
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,03			0,1		

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	14	2	1	< 1	5	1
------------	-----------	-------------	----	---	---	-----	---	---

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	* Crônico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	* Crônico	* Crônico
------------	---	------------	-----------	------------	------------	------------	-----------	-----------

(*) 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