

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP16573BATA02800

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: TIETE/BATALHA

Local : Rio Batalha - Ponte na rodovia SP-331, no trecho que liga Reginópolis a Pirajuí.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	07/02/2006	27/04/2006	06/06/2006	01/08/2006	03/10/2006	05/12/2006
			09h15	09h30	09h30	09h20	09h20	09h05

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Sim	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Verde	Verde	Verde	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,2	7,6	7,7	7,6	7,6	7,7
Temp. Água	°C		26,5	22,5	21	20	26	25
Temp. Ar	°C		27	25,5	24	22	29	24

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			0,1	* 0,31	< 0,1	< 0,1
Alumínio Total	mg/L		3,31	0,36				
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,3	1,6	1,53	2,55	2,75	2,12
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009				i < 0,01		
Cobre Total	mg/L		0,01					
Condutividade	µS/cm		129	102	84	78	76	94
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 3	< 3	< 3	< 3	< 2	2
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			* 0,36	* 0,39	0,17	0,17
Ferro Total	mg/L		3,96	1,82				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,08	0,02	< 0,02	0,09	0,06	0,06
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,18	0,08	0,05	0,07	* 0,15	0,1
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002				< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2		0,06	0,07	0,04	0,13	0,05
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,1					
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02			< 0,02		
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,35	0,35	0,39	0,872	0,346	2,46
Nitrato	mg/L	máximo 1	< 0,004	0,004	0,005	0,007	0,004	0,005
NKT	mg/L		0,48	0,41	0,32	0,3	0,39	0,28
OD	mg/L	mínimo 5	6	* 4,8	7,9	7,9	6,6	6,8
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	106	< 100	< 100	< 100	102	86
Sol. Total	mg/L		126	100	< 100	< 100	114	106
Turbidez	UNT	máximo 100	40	20	4,5	15	40	20
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,04			< 0,02		

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	164	220	106	720	* 7900	490
------------	-----------	-------------	-----	-----	-----	-----	--------	-----

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	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