

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP20438TBIR03300

Classe : 03

Ano : 2006

UGRHI: AGUAPEI

Local : Rio Tibiriçá - Ponte na Rodovia BR-153, no trecho que liga Marília a São José do Rio Preto.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	10/05/2006	16/11/2006
			10h30	10h11

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não
Coloração	-		Verde	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,5	7,5
Temp. Água	°C		18,5	29
Temp. Ar	°C		22	32

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,2		* 0,27
Alumínio Total	mg/L		0,26	
Bário Total	mg/L	máximo 1	0,16	0,2
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,01	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,033	0,008	< 0,002
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,013		* 0,02
Cobre Total	mg/L		< 0,01	
COD	mg/L		5,48	8,28
Condutividade	µS/cm		353	364
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01	0,02
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	8	6
DQO	mg/L		< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,01	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 5		< 0,1
Ferro Total	mg/L		1,2	
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,15	* 0,28	* 0,43
Manganês Total	mg/L	máximo 0,5	0,1	0,23
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,002	0,001	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 13,3	3,4	4,01
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,48	2,97
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,08	0,06
NKT	mg/L		3,53	5,36
OD	mg/L	mínimo 4	* 3,6	* 3,8
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	194	224
Sol. Total	mg/L		200	246
Turbidez	UNT	máximo 100	9	10
Zinco Total	mg/L	máximo 5	0,03	0,09

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	* 49000	* 160000
------------	-----------	-------------	---------	----------

(*) 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