

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP16209BATA02050

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: TIETE/BATALHA

Local : Rio Batalha - Ponte na estrada que liga Piratininga a Bauru, na captação de Bauru.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	30/05/2006	07/11/2006
			12h30	11h30

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Sim
Coloração	-		Amarela	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,5	6
Temp. Água	°C		25	23
Temp. Ar	°C		19	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1	< 0,1	< 0,1
Bário Total	mg/L	máximo 0,7	0,11	0,13
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	0,009	< 0,002
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009	* 0,02	i < 0,01
COD	mg/L		2,73	6,55
Condutividade	µS/cm		169	319
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01	0,02
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3	0,14	< 0,1
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,07	0,06
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,08	* 0,12
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,05	0,05
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,2	3,08
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,004	0,004
NKT	mg/L		0,78	0,36
OD	mg/L	mínimo 5	6,8	* 4,7
Pot. Form. THM	µg/L		178	359
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	136	200
Sol. Total	mg/L		138	234
Turbidez	UNT	máximo 100	10	20
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,05	0,03

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	170	* 24000
------------	-----------	-------------	-----	---------

(*) 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