

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP16209BATA02050

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: TIETE/BATALHA

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

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	31/05/2005	03/11/2005
			11h40	13h30

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não
Coloração	-		Amarela	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,9	7
Temp. Água	°C		19	25
Temp. Ar	°C		21	30

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		0,16	0,26
Bário Total	mg/L	máximo 0,7	0,11	0,13
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	i < 0,005
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1	i < 0,1
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	5,8	
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01
COD	mg/L		6,38	4,22
Condutividade	µS/cm		203	220
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01	< 0,01
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 3	< 3
DQO	mg/L		< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Total	mg/L		1,07	1,83
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	< 0,03	< 0,02
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,08	* 0,21
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,03	< 0,03
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,3	< 0,3
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,003	0,002
NKT	mg/L		0,14	0,28
OD	mg/L	mínimo 5	5,8	5,3
Pot. Form. THM	µg/L		185	256
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	198	173
Sol. Total	mg/L		202	180
Turbidez	UNT	máximo 100	5	10
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,06	< 0,02

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	130	790
Cryptosporidium	Oocistos/L		0	
Giardia sp	Cistos/L		0	

(*) 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