

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP19177BAGU02700

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: BAIXO TIÊTE

Local : Ribeirão Baguaçu - Na Avenida Baguaçu, 1530, na captação do município de Araçatuba.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	10/05/2006	16/11/2006
			12h10	12h00

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não
Coloração	-		Amarela	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,2	7,2
Temp. Água	°C		20	24
Temp. Ar	°C		25	32

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1		* 0,13
Alumínio Total	mg/L		0,22	
Bário Total	mg/L	máximo 0,7	0,11	0,14
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	0,007	0,003
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009		i < 0,01
Cobre Total	mg/L		< 0,01	
COD	mg/L		2,89	3,93
Condutividade	µS/cm		86	115
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01	0,02
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	i < 10	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3		0,16
Ferro Total	mg/L		1,36	
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,03	0,06
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,06	0,07
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	* 0,0005	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,12	0,05
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,47	1,79
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,004	0,01
NKT	mg/L		0,39	0,33
OD	mg/L	mínimo 5	6,2	* 4,2
Pot. Form. THM	µg/L		190	293
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	< 100	90
Sol. Total	mg/L		< 100	102
Turbidez	UNT	máximo 100	15	15
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,06

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 1300	* 7900
------------	-----------	-------------	--------	--------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	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