

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP08575BAGR04600

Classe : 04

Ano : 2006

UGRHI: SAPUCAI/GRANDE

Local : Ribeirão dos Bagres - Ponte na rodovia de acesso à SP-334, no município de Restinga.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	14/08/2006	12/09/2006	16/10/2006	08/11/2006	11/12/2006
			08h45	12h00	09h40	12h00	09h55

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não		Sim		Sim
Coloração	-				Marrom		Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6		6		* 5,5
Temp. Água	°C		22		21		21
Temp. Ar	°C		19		25		25

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L						0,48
Alumínio Total	mg/L				1,97		
Cádmio Total	mg/L		< 0,0001		< 0,0001		0,0003
Chumbo Total	mg/L		0,005		0,004		0,015
Cloreto Total	mg/L		7,9		40		6,8
Cobre Dissolvido	mg/L						0,01
Cobre Total	mg/L				< 0,01		
Condutividade	µS/cm		80,1		352		106,8
Cromo Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	0,02	0,02	0,01
DBO (5, 20)	mg/L		< 2	9	5	8	4
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 1	< 0,003		0,004		< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L						< 0,1
Ferro Total	mg/L				1,73		
Fósforo Total	mg/L		0,1		0,1		0,061
Manganês Total	mg/L		0,02		0,06		0,09
Mercurio Total	mg/L		< 0,0001	0,0006	< 0,0002	0,0004	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L		0,2		6		0,67
Níquel Total	mg/L		< 0,02		< 0,02		< 0,02
Nitrato	mg/L		0,39		0,5		0,45
Nitrito	mg/L		0,04		0,087		0,2
NKT	mg/L		0,2		6		1,19
OD	mg/L	mínimo 2	7,8		7,5	4,8	7,6
Potássio	mg/L		1,6		4,32		2,3
Sódio	mg/L		7,13		36,3		7,07
Sól. Dissolv. Total	mg/L		70		172		92
Sol. Total	mg/L		86		196		110
Subst. Tensoat.	mg/L		< 0,08		0,15		< 0,1
Turbidez	UNT		7,5		20		40
Zinco Total	mg/L		0,05		< 0,02		0,05

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		170	79000	54000	4900	23000
------------	-----------	--	-----	-------	-------	------	-------

(*) 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