

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	08/02/2006	10/04/2006	10/05/2006	20/06/2006	04/07/2006
			09h45	08h30	12h00	09h00	12h00

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Sim		Não	
Coloração	-			Marrom			
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	* 5,5		6	
Temp. Água	°C		22	21		15	
Temp. Ar	°C		22	22		13	

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L					< 0,1	
Alumínio Total	mg/L		1,34	4,63			
Cádmio Total	mg/L		< 0,0001	0,0001		< 0,0001	
Chumbo Total	mg/L		0,006	0,003		0,006	
Cloreto Total	mg/L		28,8	21		66	
Cobre Dissolvido	mg/L					< 0,01	
Cobre Total	mg/L		< 0,01	0,02			
Condutividade	µS/cm		245	181,4		498	
Cromo Total	mg/L		0,03	0,01	0,01	0,02	0,02
DBO (5, 20)	mg/L		3	13	< 2	11	4
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 1	< 0,003	< 0,003		< 0,003	
Ferro Dissolvido	mg/L					0,26	
Ferro Total	mg/L		1,99	7,23			
Fósforo Total	mg/L		0,122	0,232		0,078	
Manganês Total	mg/L		0,07	0,13		0,05	
Mercurio Total	mg/L		0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
N. Amoniacal	mg/L		3,3	1,8		11	
Níquel Total	mg/L		< 0,02	< 0,02		< 0,02	
Nitrato	mg/L		0,22	0,39		0,49	
Nitrito	mg/L		0,58	0,162		0,29	
NKT	mg/L		10,6	4,35		12,4	
OD	mg/L	mínimo 2	6,9	6,2	7,7	7,1	8
Potássio	mg/L		4,65	3,55		5,16	
Sódio	mg/L		25,1	19,8		55,2	
Sól. Dissolv. Total	mg/L		174	97		236	
Sol. Total	mg/L		246	214		252	
Subst. Tensoat.	mg/L		< 0,1	0,12		< 0,1	
Turbidez	UNT		15	45		10	
Zinco Total	mg/L		0,03	0,1		0,04	

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		1	330000	49000	43000	
------------	-----------	--	---	--------	-------	-------	--

(*) 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