

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP08644SAPU02300

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: SAPUCAI/GRANDE

Local : Rio Sapucaí - UGRHI 8 - Ponte na rodovia que liga Nuporanga a São José da Bela Vista, próximo a Usina dos Dourados.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	14/08/2006	12/09/2006	16/10/2006	08/11/2006	11/12/2006
			09h46	12h00	08h50	12h00	09h00

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não		Sim		Sim
Coloração	-				Marrom		Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6		6		* 5,5
Temp. Água	°C		18		21		22
Temp. Ar	°C		22		25		25
Transparência	m						2

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1					* 0,35
Alumínio Total	mg/L				7,26		
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	0,0003		< 0,0001		< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	0,01		< 0,002		0,01
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	51		3		2,1
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009					* 0,03
Cobre Total	mg/L				< 0,01		
Condutividade	µS/cm		441		46,5		33,7
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	0,02		< 0,01		0,02
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	4		< 2		5
DQO	mg/L		< 50		< 50		< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003		< 0,003		< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3					0,18
Ferro Total	mg/L				7,12		
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,1		* 0,3		* 0,265
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,07		0,1		* 0,38
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,7		0,7		0,11
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02		< 0,02		< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,4		0,38		0,19
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,198		0,024		0,015
NKT	mg/L		9		0,7		0,88
OD	mg/L	mínimo 5	7		7,8		7,9
Potássio	mg/L		8,7		2,26		2,22
Sódio	mg/L		65		2,86		2,22
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	232		< 50		76
Sol. Total	mg/L		341		106		306
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	0,14		< 0,08		< 0,1
Turbidez	UNT	máximo 100	8,5		55		* 400
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,07		< 0,02		0,13

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 35000		* 7600		* 7900
------------	-----------	-------------	---------	--	--------	--	--------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	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