

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	08/02/2006	10/04/2006	10/05/2006	20/06/2006	04/07/2006
			08h40	09h10	12h00	09h40	12h00

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Sim		Não	
Coloração	-			Marrom			
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	* 5		* 5,5	
Temp. Água	°C		23,5	22		16	
Temp. Ar	°C		22	23		16	

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1				< 0,1	
Alumínio Total	mg/L		5,24	2,91			
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	< 0,0001	< 0,0001		< 0,0001	
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	0,009	< 0,002		< 0,002	
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,6	3,3		3,9	
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009				i < 0,01	
Cobre Total	mg/L		0,02	< 0,01			
Condutividade	µS/cm		44,9	45,9		49,5	
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	0,01	< 0,01		< 0,01	
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2		< 2	
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				* 0,48	
Ferro Total	mg/L		7,44	4,47			
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,12	0,063		0,045	
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,09	0,06		0,02	
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	* 0,0003	< 0,0001	* 0,0003	< 0,0001	0,0001
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,05	0,08		0,13	
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02		< 0,02	
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,12	0,24		0,36	
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,026	0,02		0,027	
NKT	mg/L		0,4	0,32		0,93	
OD	mg/L	mínimo 5	7,6	8,1		9,1	
Potássio	mg/L		1,27	1,23		1,27	
Sódio	mg/L		2,46	3,48		3,58	
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	86	< 50		< 50	
Sol. Total	mg/L		182	104		58	
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,1	< 0,1		< 0,1	
Turbidez	UNT	máximo 100	35	30		10	
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,03	0,07		0,12	

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	1	* 3300		83	
------------	-----------	-------------	---	--------	--	----	--

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	* Crônico	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