

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP08322SAPU02800

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: SAPUCAI/GRANDE

Local : Rio Sapucaí - UGRHI 8 - Ponte na rodovia SP 425, que liga Guaíra a Miguelópolis.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	04/07/2006	14/08/2006	12/09/2006	16/10/2006	08/11/2006	11/12/2006
			12h00	11h00	12h00	10h35	12h00	11h30

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-			Não		Não		Sim
Coloração	-			Transparente		Marrom		
pH	U.pH	entre 6 e 9		* 5,7		* 5		6
Temp. Água	°C			21		24		22
Temp. Ar	°C			27		26		26

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1						* 0,8
Alumínio Total	mg/L					7,97		
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001		0,0002		< 0,0001		< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01		0,005		0,004		0,009
Cloreto Total	mg/L	máximo 250		6,1		7,6		1,9
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009						* 0,02
Cobre Total	mg/L					< 0,01		
Condutividade	µS/cm			67,8		51,8		33,8
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,04
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2	5	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003		< 0,003		< 0,003		< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3						* 0,55
Ferro Total	mg/L					7,49		
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1		* 0,2		* 0,2		0,082
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1		0,02		* 0,12		* 0,57
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	0,0001	< 0,0001	< 0,0002	* 0,0005	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7		< 0,05		0,4		0,07
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025		< 0,02		< 0,02		< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10		0,5		0,61		0,24
Nitrato	mg/L	máximo 1		0,045		0,031		0,009
NKT	mg/L			< 0,05		0,4		0,89
OD	mg/L	mínimo 5	8,9	7,4	7,7	8,1		8,1
Potássio	mg/L			3,3		2,25		2,07
Sódio	mg/L			6,36		3,81		2,27
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500		64		< 50		68
Sol. Total	mg/L			83		120		254
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5		< 0,08		< 0,08		< 0,1
Turbidez	UNT	máximo 100		7		50		* 250
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18		0,06		0,03		0,09

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000		* 7000	4,5	740	* 2300	* 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