

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	08/02/2006	10/04/2006	10/05/2006	20/06/2006
			09h30	10h45	12h00	09h15

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não		Não
Coloração	-		Marrom	Marrom		Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	6		6
Temp. Água	°C		24	23		18
Temp. Ar	°C		29	25		21

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1				* 0,12
Alumínio Total	mg/L		5,98	3,94		
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	< 0,0001	< 0,0001		< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	0,01	0,003		0,006
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,1	2,6		4,5
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009				i < 0,01
Cobre Total	mg/L		0,02	0,01		
Condutividade	µS/cm		46,3	44,5		53,5
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003		< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3				* 0,69
Ferro Total	mg/L		8,65	5,77		
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,17	0,096		0,011
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,13	0,08		0,02
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,08	< 0,05		0,06
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	* 0,03		< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,18	0,24		0,52
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,018	0,011		0,024
NKT	mg/L		0,6	0,3		0,23
OD	mg/L	mínimo 5	7	7,1	8,4	8,1
Potássio	mg/L		1,75	1,22		1,61
Sódio	mg/L		2,96	3,94		4,6
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	90	< 50		54
Sol. Total	mg/L		220	57		70
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,1	< 0,1		< 0,1
Turbidez	UNT	máximo 100	50	40		10
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,04	0,07		0,1

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	460	* 330000	700	140
------------	-----------	-------------	-----	----------	-----	-----

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	* Crônico		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