

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP10669JIBU02900

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: SOROCABA/MEDIO TIETE

Local : Rio Pirajibú - Ponte próxima da Siderurgica Faço 3, no bairro Vitória Régia/Éden

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	10/01/2006	28/03/2006	04/05/2006	05/07/2006	11/09/2006	21/11/2006
			11h20	10h20	10h30	14h00	13h20	10h20

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,2	7,5	7,1	7,1	7,2	6,2
Temp. Água	°C		25	25	22,9	20	22	22,3
Temp. Ar	°C		32	30	28,1	28,8	30	25

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1				* 0,15	* 0,58	< 0,1
Alumínio Total	mg/L		1,39	0,32	0,13			
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	7,51	9,51	14,3	20,8	37,8	24,5
Condutividade	µS/cm		196	187	260	316	574	319
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	4	* 6	< 2	5	3	4
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3				< 0,1	0,21	* 0,32
Ferro Total	mg/L		2,07	1,05	0,72			
Fluoreto Total	mg/L	máximo 1,4	1,09	* 1,47	1,15	0,89	* 1,72	
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,14	* 0,17	0,08	* 0,34	* 0,48	* 0,38
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,12	0,1	0,05	* 0,19	* 0,29	* 0,33
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,67	0,22	0,91	2,98	3,36	1,89
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,86	1,08	1,09	1,03	0,55	0,25
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,13	0,11	0,17	0,14	0,14	0,05
NKT	mg/L		1,2	1,05	1,05	3,66	4,58	2,41
OD	mg/L	mínimo 5	* 2,4	* 2,3	* 2,5	* 2,2	* 1	* 0,8
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	130,2	133,2	152,4	148,8	361,4	200
Sol. Total	mg/L		149,2	149,2	160,4	224,8	372,4	218
Turbidez	UNT	máximo 100	19	27	4,3	5,6	5	17

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 21000	* 5300	* 3300	* 6300	1000	* 3000
------------	-----------	-------------	---------	--------	--------	--------	------	--------

(*) 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