

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP10345SOBU02800

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: SOROCABA/MEDIO TIETE

Local : Rio Sorocabuçu - Ponte na estrada Bunjiro Nakao, na captação de Ibiúna

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	26/01/2006	14/03/2006	30/05/2006	25/07/2006	19/09/2006	09/11/2006
			12h00	14h00	11h20	13h40	13h30	11h20

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,2	7,6	6,7	6,8	6,6	7,1
Temp. Água	°C		23	27	20	15	19	18,8
Temp. Ar	°C		28	31	26	29	30	22

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvido	mg/L	máximo 0,1			< 0,1	* 0,32	< 0,1	< 0,1
Alumínio Total	mg/L		4,32	2,16				
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,93	2,72	3,33	4,44	12,7	2,41
COD	mg/L					1,87		3,77
Condutividade	µS/cm		44	43,2	40,8	42,7	159	46,3
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2	* 7	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			0,1	* 0,49	< 0,1	* 0,8
Ferro Total	mg/L		3,45	2,74				
Fluoreto Total	mg/L	máximo 1,4	0,2	0,28	< 0,12	< 0,12	0,1	< 0,1
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,07	0,05	0,04	0,08	0,1	0,05
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,06	0,05	0,04	0,05	0,04	0,06
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2		0,16				
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,11		0,07	0,05	3,52	0,06
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,2	< 0,2	0,29	0,37	2,13	0,28
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,005	< 0,004	0,02	< 0,004	0,17	< 0,004
NKT	mg/L		0,61	0,53	0,28	1,2	4,38	0,23
OD	mg/L	mínimo 5	5	5,1	7,1	7,9	5,2	6,3
Pot. Form. THM	µg/L					281		331
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	38,4	51,4	36	201,6	88,6	51,8
Sól. Total	mg/L		68,4	68,4	42	217,6	105,6	58,8
Turbidez	UNT	máximo 100	28	21	12	36	19	12

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	860	360	240	920	460	* 1420
------------	-----------	-------------	-----	-----	-----	-----	-----	--------

(*) 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