

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05276TREB02950

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Ribeirão Três Barras - Na foz do Rib. Tres Barras com o Rio Pirapitingui, na captação de Limeira.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	18/01/2006	08/03/2006	23/05/2006	11/07/2006	12/09/2006	28/11/2006
			12h10	11h45	11h45	13h00	11h30	12h00

Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	7	6,7	6,9	6,9	7,1	6,8
Temp. Água	°C		27,5	26,3	19,9	22,5	22,4	25,9

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	24,9	9,74	15,6	17	47	28
Condutividade	µS/cm		401	137	208	244	525	379
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 60	* 17	* 26	* 40	* 55	* 47
DQO	mg/L		131	< 50	< 50	64	140	82
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 2	* 0,55	* 0,55	* 0,83	* 3	* 2
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	* 8	* 3,77	0,48	* 8,33	* 11	* 10
Nitrato	mg/L	máximo 10	1	0,59	< 0,2	0,34	1,2	0,5
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,009	0,08	0,01	0,06	< 0,005	0,007
NKT	mg/L		8	5,29	0,74	10,2	11	10
OD	mg/L	mínimo 5	* < 0,1	* 2,1	* 0,3	* 0,8	* < 0,1	* < 0,1
Turbidez	UNT	máximo 100	38	57	24	29	38	48

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 4900000	* 490000	* 170000	* 490000	* 7900	* 2200000
------------	-----------	-------------	-----------	----------	----------	----------	--------	-----------

(*) 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