

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05276TREB02950

Classe : 02

Ano : 2005

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	17/01/2005	21/03/2005	30/05/2005	12/07/2005	13/09/2005	28/11/2005
			11h15	11h15	11h20	11h15	11h30	11h30

Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	6,8	6,7	6,7	6,8	7,1	7
Temp. Água	°C		26	25,3	20,8	19,8	21,2	24,7

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	10,7	12,3	14,3	22,7	25,8	21
Condutividade	µS/cm		156	146	157	232	321	311
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 19	* 16	* 19	* 34	* 45	* 53
DQO	mg/L		50	< 50	< 50	79	106	126
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 1	* 0,9	* 5	* 1	* 1	* 3
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	* 4	3	0,8	3	* 7	* 6
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,6	1	0,9	1,1	< 0,1	0,5
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,07	0,08	0,3	0,04	0,03	0,006
NKT	mg/L		4	3	1	3	7	6
OD	mg/L	mínimo 5	* 0,3	* 1,5	* 1,9	* 0,4	* 0,2	* < 0,1
Turbidez	UNT	máximo 100	30	55	40	29	30	32

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 1100000	* 2200000	* 1600000	* 170000	* 1100000	* 3500000
------------	-----------	-------------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

(*) 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