

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05535CRUM02900

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Corumbataí - Na foz do Rio Piracicaba.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	31/01/2006	28/03/2006	02/05/2006	05/07/2006	19/09/2006	07/11/2006
			08h50	09h00	09h00	08h50	09h00	08h50

Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	7	7,2	7,3	7,1	7,1	6,9
Temp. Água	°C		25,2	26,5	22,6	16,9	22,9	25,9

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	8,43	7,2	6,22	10,6	11	14
Condutividade	µS/cm		147	136	142	157	174	194
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	4	3	3	* 8	* 8	3
DQO	mg/L		56	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,6	* 0,2	0,02	* 0,14	* 0,4	* 0,2
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,5	0,13	0,42	0,75	2	1
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,9	0,68	0,86	1,39	1,1	2
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,1	0,05	0,13	0,16	0,2	0,2
NKT	mg/L		0,9	1,49	0,56	0,95	2	2
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,9	5,6	6,1	5,7	* 2,7	* 2,2
Turbidez	UNT	máximo 100	* 220	60	15	12,1	20	33

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 23000	* 49000	* 79000	* 35000	* 33000	* 49000
------------	-----------	-------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

(*) 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