

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05766JAGR00002

Classe : 00 - Especial

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Jaguari - UGRHI 05 - Ponte sobre o Rio Jaguari, no Km 2.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	30/01/2006	07/03/2006	15/05/2006	31/07/2006	27/09/2006	27/11/2006
			10h48	15h50	10h30	10h15	10h50	11h45

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-				Não	Sim	Não	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,3	6,5	7	7,1	6,9	6,8
Temp. Água	°C		22	22	18	14,5	19	22
Temp. Ar	°C				20,5	14	23,5	23

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	1	1	2	2	3	0,2
Condutividade	µS/cm		36	28	27	38	45	45
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 3	2	2	2	2	< 2	2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,2	* 0,6	0,07	0,1	0,1	0,06
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,7	0,17	0,13	1	0,3	0,3
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,4	0,1	0,6	0,6	< 0,1	0,3
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,007	0,005	0,007	0,01	0,02	0,02
NKT	mg/L		0,7	1,04	0,22	1	0,3	0,4
OD	mg/L	mínimo 6	6,9	9,9	8,8	8,5	7,8	7,1
Turbidez	UNT	máximo 40	* 73	* 1200	18	31	11	40

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 200	* 4900	* 54000	* 4900	* 8400	* 3500	* 7900
------------	-----------	------------	--------	---------	--------	--------	--------	--------

(*) 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