

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05225LAPE02900

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Ribeirão Lavapés - Na Foz do Rio Jaguari.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	30/01/2006	07/03/2006	15/05/2006	31/07/2006	27/09/2006	27/11/2006
			12h30	14h20	11h40	11h30	12h35	13h35

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-				Não	Sim	Não	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,1	6,7	6,9	7	7	6,8
Temp. Água	°C		25	25	18	16	20	25
Temp. Ar	°C				25	15	26	29

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	8	12	13	11	17	10
Condutividade	µS/cm		145	144	160	127	264	177
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 14	* 10	* 11	* 12	* 52	* 15
DQO	mg/L		< 50	109	60	< 50	163	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 1	* 0,6	* 0,8	* 0,4	* 1	* 0,4
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	2	1,83	* 6,38	2	* 7	1
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,6	0,1	0,5	0,5	< 0,1	0,4
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,06	0,009	0,03	0,05	0,03	0,05
NKT	mg/L		2	4,2	7,57	2	7	1
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,4	* 4,4	* 0,9	5,3	* 1,5	* 3,3
Turbidez	UNT	máximo 100	51	61	15	40	30	84

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 4900000	* 1700000	* 110000	* 230000	* 230000	* 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