

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05421CPIV02060

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Capivari - Ponte próximo à Granja Dina, em Louveira.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	01/02/2006	24/04/2006	05/06/2006	08/08/2006	02/10/2006	11/12/2006
			11h25	11h30	11h20	11h05	12h00	11h00

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-				Não	Não	Sim	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,9	7,1	5,5	7	7,1	7,1
Temp. Água	°C		23	20	17,5	19,5	22	23
Temp. Ar	°C				22	28	27	26

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	6	14	39	24	7	6
Condutividade	µS/cm		122	147	207	181	124	135
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	3	3	3	4	4	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,1	* 0,3	0,2	* 0,4	0,1	0,1
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,1	0,21	0,15	1	0,1	0,7
Nitrato	mg/L	máximo 10	1	3	2	1	1	1
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,02	0,03	0,02	0,08	0,03	0,02
NKT	mg/L		0,1	0,96	1,34	2	0,1	0,7
OD	mg/L	mínimo 5	6,5	7	7,7	6	6,7	6,8
Turbidez	UNT	máximo 100	* 190	33	21	33	45	30

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 330000	* 2300	7900	* 540000	* 23000	* 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