

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05233IRIS02400

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Pirai - Estrada sentido Faz. Santana, após aproximadamente 500m do trevo.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	02/02/2006	03/04/2006	06/06/2006	07/08/2006	16/10/2006	05/12/2006
			13h20	13h00	13h00	13h30	13h20	12h55

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-				Não	Não	Sim	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,8	6,8	6,9	6,8	6,7	6,7
Temp. Água	°C		23	22	17	19	23	21
Temp. Ar	°C				23	25	27	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	11	5	13	12	13	11
Condutividade	µS/cm		114	78	137	129	157	131
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	4	2	6	* 7		* 8
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50		< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,2	0,04	0,9	* 0,4	* 0,6	* 0,5
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,3	0,2	2,85	0,9	1	2
Nitrato	mg/L	máximo 10	1	0,4	2	2	0,5	0,3
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,3	0,04	0,2	0,1	0,2	0,2
NKT	mg/L		0,3	0,96	4,61	1	1	2
OD	mg/L	mínimo 5	6,5	6,4	5,2	5,2	* 4,3	* 1,9
Turbidez	UNT	máximo 100	19	30	22	14	12	79

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 2300	* 11000	7900	* 7900	* 1100	* 24000
------------	-----------	-------------	--------	---------	------	--------	--------	---------

(*) 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