

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05233IRIS02250

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Pirai - Estrada de terra, antes da indústria BIC.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	02/02/2006	03/04/2006	06/06/2006	07/08/2006	16/10/2006	05/12/2006
			13h00	12h50	12h45	13h14	13h00	12h40

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-				Não	Não	Sim	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,7	6,5	6,8	6,7	6,7	6,6
Temp. Água	°C		22,5	21	17	17	23	22
Temp. Ar	°C				21	24	27	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	8	5	11	14	14	11
Condutividade	µS/cm		92	84	129	145	182	127
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	3	3	8	* 10	* 19	4
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
OD	mg/L	mínimo 5	5,6	* 0,9	3,6	* 0,6	* 1,2	* 1,9
Turbidez	UNT	máximo 100	23	18	9	14	17	30

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 240000	* 79000	79000	* 79000	* 490000	* 110000
------------	-----------	-------------	----------	---------	-------	---------	----------	----------

(*) 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