

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05233IRIS02400

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

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

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	23/02/2005	11/04/2005	27/06/2005	08/08/2005	17/10/2005	19/12/2005
			12h00	12h00	12h00	12h00	12h00	12h00

Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	6,5	6,8	6,6	6,6	7,1	6,9
Temp. Água	°C		23	23	15,5	18	23	22

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	16	14	11	14	14	15
Condutividade	µS/cm		132	105	90	129	155	200
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	4	4	5	* 8	* 8	* 7
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,4	* 0,4	* 0,2	* 0,9	* 0,5	* 0,6
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,2	0,4	0,4	0,9	1	0,6
Nitrato	mg/L	máximo 10	1	2	1	2	1	2
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,1	0,08	0,007	0,1	0,2	0,1
NKT	mg/L		0,2	0,5	0,4	0,9	2	2
OD	mg/L	mínimo 5	5,3	5,2	6,3	5,4	* 4,7	* 4,8
Turbidez	UNT	máximo 100	18	24	15	7	16	15

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 3000	* 7000	* 79000	* 3300	330	* 4900
------------	-----------	-------------	--------	--------	---------	--------	-----	--------

(*) 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