

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05513ATIB02800

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Atibaia - Na captação de Sumaré, perto do Mini-Pantanal de Paulínia.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	19/01/2005	28/03/2005	02/05/2005	11/07/2005	12/09/2005	23/11/2005
			12h00	12h00	12h00	12h00	12h00	12h00

Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	6,6	6,9	6,9	7,1	7,3	7,2
Temp. Água	°C		24	23	22	19	23,5	28

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	12	11	24	28	21	21
Condutividade	µS/cm		131	123	334	358	329	340
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 12	2	5	* 6	* 7	* 6
DQO	mg/L		55	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 1	0,1	* 0,5	* 0,3	0,1	* 0,5
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,6	0,5	2	1	2	* 4
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,8	1	2	2,5	2	2
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,09	0,07	0,4	0,3	0,2	0,4
NKT	mg/L		1	0,8	2	1	2	5
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,1	6,5	* 4,8	5,4	* 3,4	* 3,9
Turbidez	UNT	máximo 100	* 694	* 107	9	33	15	18

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 23000	* 4900	* 33000	* 79000	* 130000	* 79000
------------	-----------	-------------	---------	--------	---------	---------	----------	---------

(*) 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