

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05220BAIN02950

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Atibainha - Ponte sobre o Rio Atibainha na estrada que liga a Rod. D. Pedro a Piracaia.

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	6,8	6,7	6,1	6,9	6,8	6,7
Temp. Água	°C		23,5	23	20	15		23,5

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	4	6	3	6	4	3
Condutividade	µS/cm		55	53	48	73	52	50
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	3	4	2	2	4	3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,3	* 0,2	* 0,2	* 0,2	0,02	* 0,2
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,5	0,5	0,3	0,2	0,05	0,9
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,4	0,1	1	0,6	0,1	0,3
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,005	0,005	0,02	0,008	0,01	0,01
NKT	mg/L		0,9	0,5	0,4	0,2	0,05	2
OD	mg/L	mínimo 5	* 2,5	* 3,4	6,8	* 3,2	* 1,5	* 1,5
Turbidez	UNT	máximo 100	32	18	14	15	9	12

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 4600	* 11000	* 3300	* 13000	* 7900	* 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