

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05220BAIN02950

Classe : 02

Ano : 2006

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	17/01/2006	27/03/2006	22/05/2006	17/07/2006	18/09/2006	06/11/2006
			12h57	13h00	11h05	12h20	13h35	14h24

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-				Não	Não	Sim	Não
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,7	6,6	6,9	6,1	6,3	6,6
Temp. Água	°C		25	24	17,5	18	20	23,5
Temp. Ar	°C				22,5	23,5	25	29

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	4	3	4	4	5	4
Condutividade	µS/cm		81	57	42	59	64	64
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 8	4	2	3	4	5
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,2	0,1	0,1	0,08	* 0,2	0,1
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,3	0,4	0,33	0,3	2	0,7
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,3	0,4	0,5	0,4	< 0,1	0,3
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,007	0,005	0,01	0,007	< 0,005	0,006
NKT	mg/L		0,3	1,32	0,98	0,3	2	0,8
OD	mg/L	mínimo 5	* 1,1	* 1,4	* 1,9	* 1,3	* 0,4	* 0,2
Turbidez	UNT	máximo 100	22	18	10	14	48	17

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 33000	* 7000	* 49000	* 26000	* 79000	* 34000
------------	-----------	-------------	---------	--------	---------	---------	---------	---------

(*) 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