

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05708ATIB02035

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Atibaia - Na captação de Valinhos.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	17/01/2006	27/03/2006	22/05/2006	17/07/2006	18/09/2006	06/11/2006
			14h20	13h40	11h40	13h50	15h00	15h45

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-				Sim	Não	Sim	Não
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,2	6,8	7	6,2	6,8	6,8
Temp. Água	°C		28,5	25	17,5	17	22	26
Temp. Ar	°C				21	25	25	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	5	4	7	6	5	6
Condutividade	µS/cm		91	65	76	78	81	85
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	3	2	2	2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
OD	mg/L	mínimo 5	7,1	6,2	8,1	8	7	6,4
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,08
Turbidez	UNT	máximo 100	20	63	19	25	20	23

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 3300	* 11000	* 1100	790	* 2800	* 1700
------------	-----------	-------------	--------	---------	--------	-----	--------	--------

(*) 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