

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05460CMDC02050

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Camanducaia - Ponte no Distrito de Mostardas, Amparo

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	21/01/2005	14/03/2005	09/05/2005	05/07/2005	27/09/2005	21/11/2005
			12h00	12h00	12h00	12h00	12h00	12h00

Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	6,9	6,7	6,5	6,6	6,7	6,9
Temp. Água	°C		23	22	17,5	16	17	21

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	3	2	2	1	2	1
Condutividade	µS/cm		39	43	40	36	45	50
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	2	2	2	2	2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,3	0,1	* 0,3	0,1	0,1	0,1
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,1	0,4	0,05	0,05	0,09	0,05
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,1	0,1	0,32	0,7	0,5	0,4
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,005	0,005	0,05	0,006	0,02	0,007
NKT	mg/L		0,8	0,5	0,3	0,9	0,3	0,07
OD	mg/L	mínimo 5	6,2	6,8	8	8,8	7,8	7,3
Turbidez	UNT	máximo 100	* 330	37	14	23	11	* 104

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 22000	* 2300	* 2200	* 1700	* 11000	* 23000
------------	-----------	-------------	---------	--------	--------	--------	---------	---------

(*) 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