

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05233IRIS02100

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Pirai - Na captação de Cabreúva, no Bairro do Jacaré.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	23/02/2005	11/04/2005	27/06/2005	08/08/2005	17/10/2005	19/12/2005
			12h00	12h00	12h00	12h00	12h00	12h00

Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	6,8	6,9	6,6	6,6	6,7	7,3
Temp. Água	°C		22	22	15	16,5	22	20

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	6	4	2	2	19	1
Condutividade	µS/cm		41	41	34	33	44	40
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	* 0,2	* 0,2	* 0,4	0,03	* 0,5	0,06
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,07	0,1	0,05	0,05	0,2	0,03
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,4	0,2	0,1	0,6	0,4	0,7
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,005	0,005	0,005	0,04	0,009	0,006
NKT	mg/L		0,2	0,1	0,05	0,05	1	0,03
OD	mg/L	mínimo 5	7	6,8	8,4	8,4	6,7	7,6
Turbidez	UNT	máximo 100	7	10	4	6	5	5

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	200	490	94	270	140	790
------------	-----------	-------------	-----	-----	----	-----	-----	-----

(*) 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