

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05220CAXO02800

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Cachoeira - Ponte sobre o Rio Cachoeira na estrada que liga a Rod. D. Pedro I 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	6,5	6,7	6,3	6,8	6,9	6,5
Temp. Água	°C		23	23	20	18	20	23

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	6	5	3	2	3	4
Condutividade	µS/cm		62	62	53	369	35	65
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	2	2	2	2	4
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,3	0,1	* 0,2	0,1	0,02	* 0,3
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,3	0,3	0,5	0,05	0,07	1
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,5	0,4	0,7	1,6	0,1	0,1
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,02	0,02	0,007	0,02	0,01	0,005
NKT	mg/L		0,7	0,4	0,5	0,05	0,07	2
OD	mg/L	mínimo 5	5,7	6,2	* 2,9	7,4	6,7	6,9
Turbidez	UNT	máximo 100	55	26	14	9	8	27

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 1300	* 1300	* 35000	* 3500	* 4900	* 11000
------------	-----------	-------------	--------	--------	---------	--------	--------	---------

(*) 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