

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05417PIAL02900

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Ribeirão do Pinhal - No canal do Rib.Pinhal na Captação Águas de Limeira.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	18/01/2006	08/03/2006	23/05/2006	11/07/2006	12/09/2006	28/11/2006
			11h15	10h35	10h25	14h00	10h30	10h55

Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	6,7	6,5	6,6	7,1	7,4	6,8
Temp. Água	°C		30	25	18,9	19,9	21,8	25,7

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	3,79	3,52	2,42	2,87	4	5
Condutividade	µS/cm		65,9	45,3	47,3	43,9	97	78
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	4	1	1	1	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,2	* 0,18	< 0,02	0,04	0,08	< 0,02
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,2	0,12	0,08	< 0,03	1	0,06
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,3	0,37	0,68	0,46	1,1	0,5
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,3	0,006	0,004	< 0,002	0,006	0,02
NKT	mg/L		0,2	1	0,34	0,44	1	0,1
OD	mg/L	mínimo 5	* 3	* 4,7	6,4	8,1	5,8	* 3,9
Turbidez	UNT	máximo 100	29	* 130	14	10,1	9	61

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	33	* 5400	450	2	170	490
------------	-----------	-------------	----	--------	-----	---	-----	-----

(*) 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