

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05417PIAL02900

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

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

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	17/01/2005	21/03/2005	30/05/2005	12/07/2005	13/09/2005	28/11/2005
			10h10	10h15	10h10	10h20	10h40	10h30

Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	6,8	6,7	6,5	7,2	7,6	7,5
Temp. Água	°C		26,4	25,5	20,8	18,9	21,5	25,3

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	30,9	3,56	4,06	4,06	3,8	3,28
Condutividade	µS/cm		68,3	47,9	50	73,7	76,3	87,7
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	1	1	1	1	1	1
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,2	* 1	* 0,2	0,1	* 0,7	0,08
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2					0,3	
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,07	0,05	0,4	< 0,05		< 0,05
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,6	0,4	0,5	1,7	< 0,1	0,5
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,02	0,008	0,01	0,006	0,009	0,05
NKT	mg/L		0,4	0,05	0,5	< 0,05	0,3	< 0,05
OD	mg/L	mínimo 5	* 3,8	* 4,3	* 4,5	7,6	7,5	6,8
Turbidez	UNT	máximo 100	45	40	70	16	15	25

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	78	40	140	45	18	110
------------	-----------	-------------	----	----	-----	----	----	-----

(*) 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