

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05400JUMI00100

Classe : 00 - Especial

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Ribeirão Jundiá-Mirim - No bairro Pitangal, em Jarinu.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	02/02/2006	03/04/2006	06/06/2006	07/08/2006	16/10/2006	05/12/2006
			10h50	11h00	10h45	10h00	10h30	11h00

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-				Não	Não	Sim	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,8	6,8	7,2	7	7	6,8
Temp. Água	°C		21	21	17,5	16	24	22
Temp. Ar	°C				20	19	32	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	6	4	6	3	6	7
Condutividade	µS/cm		74	82	66	69	66	86
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 3	2	2	3	< 2	2	3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,1	0,06	0,3	0,06	* 0,3	0,1
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,1	0,23	0,14	0,1	0,4	0,1
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,7	1	1	1	0,6	0,3
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,01	0,01	0,03	0,009	0,009	0,03
NKT	mg/L		0,2	0,86	0,61	0,4	0,6	0,3
OD	mg/L	mínimo 6	7,3	* 5,4	7,8	8,1	7	6,5
Turbidez	UNT	máximo 40	37	* 58	163	10	40	* 72

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 200	* 7900	* 7900	1100	* 3300	* 2300	* 54000
------------	-----------	------------	--------	--------	------	--------	--------	---------

(*) 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