

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 01SP05407JUMI00800

Classe : 00 - Especial

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAÍ

Local : Ribeirão Jundiaí-Mirim - Na captação de Jundiaí.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	02/02/2006	03/04/2006	06/06/2006	07/08/2006	16/10/2006	05/12/2006
			12h00	11h50	11h45	11h00	11h20	11h43

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-				Não	Não	Sim	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,1	7	7,3	7,3	7,2	7,2
Temp. Água	°C		23	21	18	20	25	25
Temp. Ar	°C				22,5	22	26	28

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	7	4	6	5	6	6
Condutividade	µS/cm		87	75	81	79	75	83
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 3	2	2	< 2	2	2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,02	* 0,1	* 0,1	0,3	* 0,06	* 0,07	* 1
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,1	0,1	0,06	< 0,05	0,4	< 0,05
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,4	0,5	0,8	0,1	< 0,1	0,2
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,01	0,009	0,006	0,008	0,008	0,01
NKT	mg/L		0,1	0,3	0,59	0,4	0,4	0,2
OD	mg/L	mínimo 6	6,9	6,2	8	8	7,1	* 5,2
Turbidez	UNT	máximo 40	* 47	* 185	19	22	22	* 81

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 200	130	* 490	14	8,1	7,8	130
------------	-----------	------------	-----	-------	----	-----	-----	-----

(*) 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