

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05388JUNA04200

Classe : 04

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Jundiá - UGRHI 05 - Ponte sobre o Rio Jundiá, na estrada do Bairro Monte Serrat.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	06/02/2006	04/04/2006	12/06/2006	22/08/2006	17/10/2006	04/12/2006
			11h40	13h30	14h25	14h30	12h50	12h20

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-				Não	Não	Sim	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	6,9	7,1	7,2	7	7,2
Temp. Água	°C		26,5	24	19	20	24	27
Temp. Ar	°C				24	24	26	28

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L		40	25	63	36	48	55
Condutividade	µS/cm		331	247	345	484	267	454
DBO (5, 20)	mg/L		9	6	11	50	9	5
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	87	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L		0,7	0,5	1	2	0,2	1
N. Amoniacal	mg/L		3	3,84	8,15	8	3	5
Nitrato	mg/L		0,9	1,2	1	2	0,6	0,4
Nitrito	mg/L		0,2	0,2	0,01	0,02	0,05	0,03
NKT	mg/L		3	5,09	8,97	8	3	5
OD	mg/L	mínimo 2	3,1	4,7	1,7	* 0,4	* 1,8	* 1,2
Turbidez	UNT		50	55	28	56	127	147

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		70000	49000	79000	49000	330000	170000
------------	-----------	--	-------	-------	-------	-------	--------	--------

(*) 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