

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05388JUNA04190

Classe : 04

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Jundiá - UGRHI 05 - Ponte de acesso à Akso Nobel, em Itupeva.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	06/02/2006	04/04/2006	12/06/2006	22/08/2006	17/10/2006	04/12/2006
			12h22	13h00	14h00	14h10	12h20	12h45

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-				Não	Não	Sim	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,1	6,9	7,1	7,3	7	7,1
Temp. Água	°C		26,5	24	21	20	24	26
Temp. Ar	°C				25	25	28	30

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L		35	25	54	792	50	72
Condutividade	µS/cm		314	268	306	792	303	471
DBO (5, 20)	mg/L		10	10	12	34	12	16
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	68	< 50	54
Fósforo Total	mg/L		0,3	0,3	2	1	0,2	1
N. Amoniacal	mg/L		3	3,23	7,03	8	4	4
Nitrato	mg/L		0,8	1,1	0,9	2	0,6	0,4
Nitrito	mg/L		0,2	0,2	0,03	0,03	0,06	0,02
NKT	mg/L		3	5	7,86	9	4	5
OD	mg/L	mínimo 2	2,8	2,5	3	* 0,4	* 1,8	2,1
Turbidez	UNT		49	33	17	27	88	44

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		3500000	1300000	49000	2800000	9200000	330000
------------	-----------	--	---------	---------	-------	---------	---------	--------

(*) 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