

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05245JUNA02010

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Jundiá - UGRHI 05 - Na captação de Campo Limpo Paulista.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	06/02/2006	04/04/2006	12/06/2006	22/08/2006	17/10/2006	04/12/2006
			14h20	16h30	11h50	16h05	15h20	14h12

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-				Não	Não	Sim	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,1	6,9	7,2	7,4	6,9	7,1
Temp. Água	°C		27	23	18	19	21,5	25
Temp. Ar	°C				24	24	2	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	6	8	7	6	4	5
Condutividade	µS/cm		104	119	81	84	82	112
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	3	* 9	4	3	3	* 7
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,15	* 0,5	0,06	0,05	0,06	* 0,3
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,2	0,75	0,29	0,5	0,3	0,3
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,7	0,9	1	0,9	0,9	0,5
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
NKT	mg/L		0,2	1,42	0,76	0,5	0,4	0,3
OD	mg/L	mínimo 5	6,2	6	7,6	8	6,1	5,3
Turbidez	UNT	máximo 100	60	43	14	13	* 138	* 219

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 79000	* 350000	35000	* 33000	* 70000	* 350000
------------	-----------	-------------	---------	----------	-------	---------	---------	----------

(*) 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