

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 01SP05407JUMI00800

Classe : 00 - Especial

Ano : 2005

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

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

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA Classe 1	23/02/2005	11/04/2005	27/06/2005	08/08/2005	17/10/2005	13/12/2005
			12h00	12h00	12h00	12h00	12h00	12h00

Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	7	6,8	6,9	7	7,1	7,1
Temp. Água	°C		27,5	23	15,5	18,5	25,5	24

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	9	7	8	5	3	3
Condutividade	µS/cm		94	90	76	75	86	95
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 3	2	3	2	2	2	2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,02	* 0,05	* 0,3	0,02	* 0,5	* 0,06	* 0,03
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,06	0,2	0,05	0,5	0,6	0,05
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,5	0,8	0,1	0,9	0,3	0,5
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,007	0,006	0,006	0,006	0,02	0,006
NKT	mg/L		0,2	0,2	0,05	0,5	0,7	0,05
OD	mg/L	mínimo 6	7,1	6,4	8,4	8,2	8,2	7,9
Turbidez	UNT	máximo 40	14	28	* 41	18	18	17

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 200	* 490	* 790	170	21	20	11
------------	-----------	------------	-------	-------	-----	----	----	----

(*) 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