

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05225JAGR00005

Classe : 00 - Especial

Ano : 2005

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Jaguari - UGRHI 05 - A jusante do reservatório da SABESP.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA Classe 1	31/01/2005	08/03/2005	16/05/2005	04/07/2005	28/09/2005	30/11/2005
			12h00	12h00	12h00	12h00	12h00	12h00

Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	6,9	6,6	6,5	7	7,2	6,9
Temp. Água	°C		17,5	18,5	18	17	18	18

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	0,5	2	1,6	1	1	1
Condutividade	µS/cm		42	46	68	77	35	44
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 0,1	0,02	* 0,5	0,02	0,1	0,03	* 0,2
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,4	0,2	0,05	0,1	0,05	0,05
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,1	0,5	0,7	0,5	0,1	0,2
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,005	0,005	0,008	0,005	0,005	0,04
NKT	mg/L		0,6	0,2	0,1	0,2	0,2	0,8
OD	mg/L	mínimo 6	8,1	8	8	7,7	9,4	9,1
Turbidez	UNT	máximo 40	8	11	7	9	4	5

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 200	27	27	68	* 5400	6,1	2
------------	-----------	------------	----	----	----	--------	-----	---

(*) 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