

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05225JAGR02100

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Jaguari - UGRHI 05 - Ponte na rodovia SP - 95 no trecho que liga Bragança Paulista/Amparo (Km 9).

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	30/01/2006	07/03/2006	15/05/2006	31/07/2006	27/09/2006	27/11/2006
			12h50	13h30	12h20	12h00	13h00	14h00

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Sim	Não	Sim	Não	Sim
Coloração	-			Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,8	6,4	6,7	6,6	6,5	6,5
Temp. Água	°C		22,5	23,5	18	15	20	24
Temp. Ar	°C		29	27,5	23	13	25	28

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			* 0,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Alumínio Total	mg/L		13	2,59				
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	< 0,0001	< 0,0001	0,0005	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1	0,004	< 0,002	0,003	0,007	0,004
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	4	4	5	76	6	5
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			* 0,09	i < 0,01	i < 0,01	* 0,01
Cobre Total	mg/L		0,02	0,04				
Condutividade	µS/cm		74	72	77	76	102	114
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	15	30	20	15	15	20
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 6	3	* 8	5	5	5
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			* 0,74	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Ferro Total	mg/L		6,66	3,25				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,3	* 0,2	* 0,8	* 0,2	* 0,3	* 0,3
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,14	* 0,11	0,07	0,07	0,06	* 0,13
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,6	0,49	1,45	1	3	0,8
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,6	< 0,1	0,5	0,1	< 0,1	0,1
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,04	0,04	0,02	0,01	< 0,005	0,006
NKT	mg/L		0,6	1,11	1,75	1	3	0,9
OD	mg/L	mínimo 5	* 1,9	* 2	* 0,9	* 0,9	* 0,9	* 0,6
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	183	195	63	65	67	76
Sol. Total	mg/L		308	270	71	69	82	97
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	0,17	< 0,08	0,3	0,33	0,34	0,26
Sulfato Total	mg/L	máximo 250	8	9	10	9	4	9
Turbidez	UNT	máximo 100	* 119	* 109	14	14	9	24
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,07	0,07	0,03	< 0,02	0,03	0,03

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	2	* 7900	* 1700	* 11000	* 7000	* 140000
------------	-----------	-------------	---	--------	--------	---------	--------	----------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico
------------	---	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

(*) 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