

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05465CPIV02200

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Capivari - Ponte de madeira na estrada que liga Monte Mor a Fazenda Rio Acima.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	01/02/2006	24/04/2006	05/06/2006	08/08/2006	02/10/2006	11/12/2006
			12h57	13h00	14h00	13h35	14h40	12h30

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-				Cinza		Cinza	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,8	7,3	7,3	7,3	7,4	7,2
Temp. Água	°C		26	23	18	22	24	23
Temp. Ar	°C		33	28	25	32	28	28

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			< 0,1		< 0,1	< 0,1
Alumínio Total	mg/L		37,7	0,74				
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	* 0,006	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1	0,009	0,003	0,003	< 0,002	0,002
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	11	38	51	47	60	33
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			* 0,02		i < 0,01	* 0,01
Cobre Total	mg/L		0,03	0,01				
Condutividade	µS/cm		161	378	420	452	542	375
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	25	20	15	20	25	15
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05			< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 13	* 8	* 7	5	* 18	* 9
DQO	mg/L		56	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003	* 0,004	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			< 0,1		< 0,1	< 0,1
Ferro Total	mg/L		22	2,3				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,7	* 1	* 2	* 1	* 2	* 0,8
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,39	* 0,37	* 0,35	* 0,32	* 0,27	* 0,35
Mercúrio 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	1,5	* 8,25	* 8,96	* 11	* 15	* 6
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,7	1	1	2	1	0,6
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,1	0,14	0,04	0,05	0,005	0,4
NKT	mg/L		1,5	9,4	10,3	11	15	6
OD	mg/L	mínimo 5	* 3,3	* 2,1	* 1,9	* 1,2	* 1,5	* 3,4
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	255	210	208	227	265	204
Sól. Total	mg/L		714	239	239	248	296	249
Sol. Volátil Total	mg/L		137	54	57	54	70	66
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	0,13	* 1,1	* 1,11	* 1,5	* 1,5	< 0,08
Sulfato Total	mg/L	máximo 250	12	19	31	27	22	24
Turbidez	UNT	máximo 100	* 571	27	21	21	20	49
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	* 0,19	0,06	* 1,04	0,08	0,12	0,05

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	4	* 23000	* 7900	* 7000	* 330000	790
------------	-----------	-------------	---	---------	--------	--------	----------	-----

(*) 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