

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05465CPIV02200

Classe : 02

Ano : 2005

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	14/02/2005	25/04/2005	01/06/2005	09/08/2005	03/10/2005	12/12/2005
			11h41	12h11	12h40	11h50	12h10	13h53

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Sim	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom	Verde	Marrom	Verde	Marrom	Cinza
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,2	7	6,9	7,1	7,1	7,1
Temp. Água	°C		26	23	21	20	23	24
Temp. Ar	°C		29,5	22	25	25	28	26

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		2,53	2,69	5,5	0,62	11,8	1,49
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	38	39	35	45	17	45
Cobre Total	mg/L		< 0,01	0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		374	399	330	397	259	160
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01	< 0,01	0,02	0,01	< 0,01	< 0,01
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 9	5	* 29	* 8	* 21	* 12
DQO	mg/L		< 50	< 50	63	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003	* 0,004	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Total	mg/L		3,6	3,72	5,24	2,02	7,65	3,45
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 1	* 0,8	* 0,7	* 1	* 0,4	* 0,9
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,5	* 0,44	* 0,46	* 0,32	* 0,37	* 0,38
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	* 5	* 5	* 5	* 4	* 4	* 9
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	1	0,8	3	0,7	0,8	0,8
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,2	0,1	0,6	0,08	0,3	0,1
NKT	mg/L		5	5	6	4	5	9
OD	mg/L	mínimo 5	* 2,1	* 3,1	* 1,5	* 2,2	* 0,5	* 2,1
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	318	352	335	342	299	342
Sol. Total	mg/L		392	379	453	372	502	407
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	* 1,23	* 0,98	0,42	* 1,24	* 0,99	* 1,04
Sulfato Total	mg/L	máximo 250	21	19	27	22	17	13
Turbidez	UNT	máximo 100	30	33	78	27	42	29
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	* 0,2	* 0,42	* 0,19	0,05	* 0,28	* 1,42

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 22000	* 7900	* 130000	* 130000	* 170000	* 110000
------------	-----------	-------------	---------	--------	----------	----------	----------	----------

(*) 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