

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05587CRUM02200

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Corumbataí - Ponte na Estr. Assistência/Paraisolândia.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	31/01/2006	28/03/2006	02/05/2006	05/07/2006	19/09/2006	07/11/2006
			14h40	14h20	14h20	14h30	15h25	13h30

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Marrom	Marrom	Amarela	Cinza	Cinza	Cinza
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	6,9	7,1	7	7,1	7,1
Temp. Água	°C		27,5	27,4	24,1	17,9	24,4	26,3
Temp. Ar	°C		31	33,6	30,5	25,6	31,5	31,2

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1				* 0,12	< 0,1	< 0,1
Alumínio Total	mg/L		5,51	1,69	0,43			
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1	0,004	0,007	0,004	0,004	0,009
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	11,8	6,78	8,6	10,6	20	14
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009				< 0,009	i < 0,01	i < 0,01
Cobre Total	mg/L		0,01	0,03	0,02			
Condutividade	µS/cm		213	151	167	202	200	272
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	16,3	18,1	10	11	20	15
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	4	4	* 6	* 15	* 6	* 7
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				< 0,1	< 0,1	< 0,1
Ferro Total	mg/L		4,32	3,33	1,86			
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,2	* 0,23	* 0,2	* 0,49	* 0,3	* 0,5
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,15	0,08	0,08	* 0,14	* 0,13	* 0,11
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	1,2	0,42	1,97	2,44	2	3
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,5	0,73	0,62	0,39	0,3	0,7
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,2	0,09	0,19	0,07	0,09	0,2
NKT	mg/L		1,4	1,65	2,52	3,39	2	3
OD	mg/L	mínimo 5	5,2	5,3	5,6	* 4,6	* 4,1	* 3,6
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	168	135	106	133	144	174
Sol. Total	mg/L		216	190	113	142	176	214
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	0,25	0,11	0,41	* 0,62	0,38	* 0,58
Sulfato Total	mg/L	máximo 250	46,4	27,9	24,7	33,3	44	53
Turbidez	UNT	máximo 100	58	53	16	11,2	34	25
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,04	0,05	0,04	0,11	< 0,02	0,03

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	1	* 79000	* 35000	* 33000	* 4600	* 240000
------------	-----------	-------------	---	---------	---------	---------	--------	----------

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