

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05587CRUM02200

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

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

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	04/01/2005	29/03/2005	03/05/2005	25/07/2005	19/09/2005	16/11/2005
			13h30	13h20	11h20	15h00	11h00	08h45

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Sim	Não	Não
Coloração	-		Marrom	Marrom	Amarela	Verde	Marrom	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	7,1	6,9	7,1	7,1	7,1
Temp. Água	°C		23,9	26,9	20	20,1	24,5	24,7
Temp. Ar	°C		24,1	31	24,9	21,3	30	27,2

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		32,7	7,83	2,16	0,37	1,2	0,97
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	* 0,12	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	8	6,17	9,56	15,4	9,88	19
Cobre Total	mg/L		0,03	0,03	< 0,01	0,01	0,02	< 0,01
Condutividade	µS/cm		117	121	141	224	176	255
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	35	53	29,5	14,1	20,1	17,9
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 10	4	* 6	* 6	5	* 8
DQO	mg/L		124	< 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 Total	mg/L		35,1	8,22	2,97	1,27	2,17	1,29
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,4	* 0,3	* 2	* 0,4	* 0,4	* 0,7
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,45	* 0,19	0,08	* 0,11	* 0,14	0,1
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	0,5	0,6	1	2	1	2
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	* 0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,8	0,7	1	2	0,1	0,5
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,09	0,07	0,1	0,1	0,09	0,2
NKT	mg/L		0,9	0,6	1	2	1	2
OD	mg/L	mínimo 5	5,8	6,1	6,2	5,3	* 4,2	* 3,2
Sól. Dissolvido Tot.	mg/L	máximo 500	231	113	97,4	145	117	171
Sol. Total	mg/L		761	170	121	156	139	187
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,08	0,18	* 0,64	0,39	* 0,58	* 0,61
Sulfato Total	mg/L	máximo 250	23	19,5	16,7	37,2	27,1	36,8
Turbidez	UNT	máximo 100	* 425	45	20	12	26	11
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,05	< 0,02	< 0,02	0,1	0,05	< 0,02

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 49000	* 170000	* 175000	* 22000	* 79000	* 49000
------------	-----------	-------------	---------	----------	----------	---------	---------	---------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	* Crônico	Não Tóxico	* Agudo	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