

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05587LARO02900

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Claro - UGRHI 5 - Ponte próxima à foz do Rio Claro com o Rio Corumbataí, no distrito de Assistência.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	31/01/2006	28/03/2006	02/05/2006	05/07/2006	19/09/2006	07/11/2006
			14h00	13h40	13h45	13h45	14h50	13h00

Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	7,2	6,9	7,2	7,1	7,1	7,1
Temp. Água	°C		27,9	28,3	24,9	19,5	23,3	26,2

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1				* 0,16	* 0,14	< 0,1
Alumínio Total	mg/L		2,21	2,48	0,32			
Boro Total	mg/L	máximo 0,5	0,15	0,06	< 0,03	0,07	0,1	0,06
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	0,01	0,008	0,007	0,003	< 0,002
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	9,8	6,63	15,1	13,8	22	28
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009				i < 0,01	i < 0,01	i < 0,01
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	0,01			
Condutividade	µS/cm		194	92,2	319	211	363	634
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	25,7	22,2	14,2	17,7	25	20
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	5	5	* 6	* 11	* 27	* 11
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	64	< 50
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3				0,13	< 0,1	< 0,1
Ferro Total	mg/L		3,79	3,17	2,3			
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,12	0,07	0,07	* 0,18	* 0,13	* 0,19
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,8	* 4,6	5,9	* 4,6	* 3,5	* 2,1
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	150	104	201	136	233	386
Sol. Total	mg/L		180	131	207	142	277	422
Sol. Volátil Total	mg/L		45,8	43,5	49,9	51,6	77	48
Turbidez	UNT	máximo 100	52	59	18	11,8	36	34
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,03	< 0,02	0,02	0,11	0,04	0,04

(*) 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