

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05587LARO02900

Classe : 02

Ano : 2005

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	03/05/2005	25/07/2005	19/09/2005	16/11/2005
			11h50	14h30	11h25	09h11

Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	7	7,2	7,3	7,5
Temp. Água	°C		20,7	20,1	24,5	24,5

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		0,66	0,4	2,04	0,37
Boro Total	mg/L	máximo 0,5	0,07	* 0,85		0,04
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	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
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	13,6	42	12,2	50,4
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		200	491	354	800
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	39,5	23,6	27,4	33,2
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 6	* 10	* 8	* 37
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	111
Ferro Total	mg/L		2,34	1,81	3,76	1,03
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1			0,1	0,1
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
OD	mg/L	mínimo 5	6,1	* 4,6	* 4,8	* < 0,1
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	132	276	227	* 522
Sol. Total	mg/L		139	289	274	545
Sol. Volátil Total	mg/L		36,1	37,2	57	129
Turbidez	UNT	máximo 100	15	15	35	19
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,03	0,09	0,02

(*) 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