

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05606TOLE03900

Classe : 03

Ano : 2005

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Ribeirão dos Toledos - Na foz do Rio Piracicaba.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	25/01/2005	22/03/2005	17/05/2005	26/07/2005	20/09/2005	29/11/2005
			08h15	09h30	09h30	09h25	09h20	09h20

Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	7,3	7,5	7,4	7,4	7,3	7,2
Temp. Água	°C		26,4	25,4	22,3	18,9	23,3	25,6

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	12,1	15,4	26,8	26,8	60,3	47,2
Condutividade	µS/cm		179	194	392	311	689	606
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	55	47,1	34,2	25	44,6	33
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	5	6	10	* 13	* 36	* 22
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	75
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,01	< 0,003	< 0,003	0,005	0,003	0,009	0,003
OD	mg/L	mínimo 4	5,6	5,6	* 1,8	4,5	* < 0,1	* 0,8
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	136	135	249	183	429	337
Sol. Total	mg/L		199	170	249	225	460	400
Sol. Volátil Total	mg/L		42,5	54,8	71,7	41,2	146	118
Turbidez	UNT	máximo 100	45	23	15	20	19	16

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	* 23000	* 490000	* 130000	* 240000	* 1700000	* 790000
------------	-----------	-------------	---------	----------	----------	----------	-----------	----------

(*) 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