

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05535CRUM02900

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Corumbataí - Na foz do Rio Piracicaba.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	04/01/2005	29/03/2005	03/05/2005	25/07/2005	19/09/2005	16/11/2005
			08h45	08h40	09h00	09h00	09h05	13h05

Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	7	6,7	6,9	7,1	6,9	6,8
Temp. Água	°C		25,6	24,4	20,2	20,4	23,6	30,6

Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	7	5,22	8,02	7,7	8,87	12,9
Condutividade	µS/cm		114	123	150	143	155	173
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 6	* 6	* 7	* 9	* 12	4
DQO	mg/L		73	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,3	* 0,3	* 0,2	* 0,4	* 0,2	* 0,3
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,5	0,3	0,8	1	0,08	2
Nitrato	mg/L	máximo 10	1,2	1	1	2	0,8	2
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,1	0,05	0,1	0,1	0,8	0,2
NKT	mg/L		0,6	0,3	0,8	0,6	0,08	2
OD	mg/L	mínimo 5	5,4	6,3	6,6	5,3	* 4,2	* 2,5
Turbidez	UNT	máximo 100	* 215	48	15	14	36	11

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 23000	* 33000	* 16000	* 23000	* 23000	* 160000
------------	-----------	-------------	---------	---------	---------	---------	---------	----------

(*) 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