

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP05600JUNA04900

**Classe** : 04

**Ano** : 2006

**UGRHI**: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAÍ

**Local** : Rio Jundiá - UGRHI 05 - Na área urbana de Salto. Ponte na Praça Álvaro Guião, próximo à foz com o Rio Tietê,

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	06/02/2006	04/04/2006	12/06/2006	22/08/2006	17/10/2006	04/12/2006
			10h45	12h13	16h00	12h20	11h30	11h30

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não		Não	Sim	Sim
Coloração	-			Marrom	Preta	Preta	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,9	6,6	7	7,1	6,9	6,7
Temp. Água	°C		27	24,5	19,5	20	25	25,5
Temp. Ar	°C		31	29	23,5	22	27	28

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L				0,43	0,12	< 0,1	0,36
Alumínio Total	mg/L		3,48	2,66				
Cádmio Total	mg/L		< 0,0001	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0005	0,0001
Chumbo Total	mg/L		0,003	0,009	0,005	< 0,002	0,02	0,026
Cloreto Total	mg/L		27	18	63	33	48	25
Cobre Dissolvido	mg/L				0,04	0,07	< 0,01	< 0,01
Cobre Total	mg/L		0,02	0,02				
Condutividade	µS/cm		245	183	310	450	265	207
Cor Verdadeira	mg Pt/L		15	25		63	50	70
DBO (5, 20)	mg/L		51	23	46	91	34	38
DQO	mg/L		93	82	91	201	87	113
Fenóis Totais	mg/L	máximo 1	< 0,003	0,003	0,004	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L				1,87	0,32	< 0,1	0,17
Ferro Total	mg/L		2,84	2,31				
Fósforo Total	mg/L		0,4	0,2	1	0,1	0,7	0,5
Manganês Total	mg/L		0,26	0,17	0,22	0,29	0,36	0,35
Mercurio Total	mg/L		< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L		1	1,21	4,63	7	4	2
Níquel Total	mg/L		< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,1	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L		1	1,4	2	1	2	0,5
Nitrito	mg/L		0,5	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2
NKT	mg/L		1	1,36	5,82	7	5	2
OD	mg/L	mínimo 2	* 1,5	4,3	2,4	* 0,6	3,2	2,4
Sól. Dissolv. Total	mg/L		267	151	233	331	191	164
Sol. Total	mg/L		364	233	294	393	793	388
Subst. Tensoat.	mg/L		0,25	< 0,08	0,41	1,8	0,08	0,33
Sulfato Total	mg/L		19	25	35	52	24	25
Turbidez	UNT		47	83	51	63	561	243
Zinco Total	mg/L		0,05	0,05	0,07	0,09	0,14	0,12

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		3	130000	170000	130000	130000	700000
------------	-----------	--	---	--------	--------	--------	--------	--------

(\*) 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