

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP05600JUNA04900

**Classe** : 04

**Ano** : 2005

**UGRHI**: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

**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	21/02/2005	05/04/2005	13/06/2005	23/08/2005	19/10/2005	05/12/2005
			10h40	13h25	09h20	11h30	15h20	11h30

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-		Preta	Marrom	Preta	Preta	Cinza	Preta
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,7	7,1	6,8	7,1	7	6,8
Temp. Água	°C		26,5	25	20	23	23	24
Temp. Ar	°C		26	27	21	30	23	25

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		1,03	6,08	1,69	4,95	5,15	2,85
Cádmio Total	mg/L		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Chumbo Total	mg/L		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cloreto Total	mg/L		96	39	54	84	36	29
Cobre Total	mg/L		0,01	0,01	0,14	0,06	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		408	250	345	524	322	297
DBO (5, 20)	mg/L		36	15	65	98	32	27
DQO	mg/L		116	< 50	150	209	70	80
Fenóis Totais	mg/L	máximo 1	0,007	< 0,003	0,01	0,008	< 0,003	0,006
Ferro Total	mg/L		6,06	4,79	2,27	4,05	3,92	2,61
Fósforo Total	mg/L		0,8	0,7	0,7	2	0,7	0,7
Manganês Total	mg/L		0,45	0,25	0,25	0,37	0,27	0,25
Mercurio Total	mg/L		< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001	< 0,0001
N. Amoniacal	mg/L		4	2	3	8	4	4
Níquel Total	mg/L		< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,04	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L		2	2	2	0,4	0,8	1
Nitrito	mg/L		0,3	0,2	0,4	< 0,005	0,3	0,3
NKT	mg/L		4	2	3	8	4	4
OD	mg/L	mínimo 2	* 0,9	4,7	2,5	* < 0,1	* 1,1	* 1,3
Sól. Dissolv. Total	mg/L		388	290	362	518	370	291
Sól. Total	mg/L		455	376	425	628	422	363
Subst. Tensoat.	mg/L		0,15	0,14	0,89	1,7	0,48	0,34
Sulfato Total	mg/L		34	19	34	51	28	19
Turbidez	UNT		56	69	38	85	44	66
Zinco Total	mg/L		1,75	< 0,02	0,05	0,16	0,19	0,06

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		170000	35000	220000	1100000	790000	230000
------------	-----------	--	--------	-------	--------	---------	--------	--------

(\*) 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