

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP02645JAGI02900

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** PARAIBA DO SUL

**Local :** Rio Jaguari - UGRHI 02 - Próximo à foz no rio Paraíba, no município de São José dos Campos.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	16/02/2006	27/04/2006	21/06/2006	15/08/2006	24/10/2006	06/12/2006
			09h55	10h20	09h00	09h15	09h15	15h20

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-		Amarela	Marrom	Verde	Marrom	Verde	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,2	6	6,2	6,2	6,1	6,6
Temp. Água	°C		20	20	18	19	19	24
Temp. Ar	°C		21	24	20	25	22	28

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1	* 0,5	< 0,06	< 0,06	0,08	< 0,06	* 0,25
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,002	i < 0,002	i < 0,002	i < 0,002		0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,02	i < 0,02	i < 0,02	i < 0,02		0,01
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	3,3	2,3	2	2,3	5,6	7,6
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004
Condutividade	µS/cm		46	42	37	45	49	82
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,002	0,004	0,004	< 0,002	< 0,002	
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	1	1	1	< 2	2	3,5
DQO	mg/L		22	< 4	< 4	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3	* 0,32	0,22	0,26	0,08	0,15	0,04
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,08	0,07	0,02	0,04	0,06	0,08
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,14	* 0,15	0,08	* 0,11	0,08	0,1
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,14	0,09	0,12	0,28	< 0,01	0,35
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,1	0,09	0,13	0,2	0,16	0,3
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,001	0,005	0,005	0,008	0,004	0,022
NKT	mg/L		0,15	0,24	0,36	0,51	0,2	0,73
OD	mg/L	mínimo 5	* 3,6	* 4,1	5,1	5,9	* 4,3	5
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	92	28	52	49	25	46
Sol. Total	mg/L		138	48	60	72	36	96
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Sulfato Total	mg/L	máximo 250	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Turbidez	UNT	máximo 100	89	13	6,9	16	9,4	46
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,008	< 0,008	< 0,008	0,06	< 0,008	< 0,008

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 92000	110	* 7000	* 7900	63	* 46000
------------	-----------	-------------	---------	-----	--------	--------	----	---------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico
------------	---	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

(\*) 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