

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP02608PARB02100

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** PARAIBA DO SUL

**Local :** Rio Paraíba - Ponte na rodovia SP-77, no trecho que liga Jacareí a Santa Branca.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	16/02/2006	27/04/2006	21/06/2006	15/08/2006	24/10/2006	06/12/2006
			14h30	13h15	14h00	14h30	14h30	11h50

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-		Verde	Marrom	Verde	Verde	Verde	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,2	6,1	6,3	6,8	6,7	6,8
Temp. Água	°C		22	21	15	20	21	23
Temp. Ar	°C		25	25	26	27	26	26

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1	* 0,14	* 0,14	< 0,006	0,08	< 0,06	< 0,06
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,002	i < 0,002	i < 0,002	i < 0,002		0,0003
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,02	i < 0,02	i < 0,02	i < 0,02		0,005
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,6	15	0,54	1,2	3,2	0,9
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004
Condutividade	µS/cm		35	35	33	31	30	32
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,002	0,004	0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	1,1	1	< 1	< 2	< 2	0,7
DQO	mg/L		8	< 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	0,15	* 0,4	0,11	0,06	* 0,7	0,21
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,14	* 0,18	0,03	0,04	0,05	0,03
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	0,07	0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	0,02
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,07	0,09	0,06	0,04	0,04	0,1
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
NKT	mg/L		0,1	0,01	0,14	< 0,1	0,14	< 0,1
OD	mg/L	mínimo 5	* 2,9	* 2,2	6,2	6,8	5,9	5,7
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	11	31	45	31	23	24
Sol. Total	mg/L		20	32	48	38	44	32
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	12	12	3,1	3,9	2,8	2,1
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 2300	2	94	70	7,9	130
------------	-----------	-------------	--------	---	----	----	-----	-----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	* Crônico	Não Tóxico	* Crônico	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