

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP02608PARB02100

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**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	24/02/2005	28/04/2005	22/06/2005	29/08/2005	20/10/2005	07/12/2005
			15h00	12h40	13h10	14h45	14h15	14h25

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Sim	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-		Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,5	6,5	6,5	6,4	7	6,74
Temp. Água	°C		26	21	21	19	20	22
Temp. Ar	°C		30	19	25	29	25	20

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		0,38	0,21	0,75	0,12	0,09	0,1
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,002	i < 0,002	i < 0,005	i < 0,002	i < 0,002	i < 0,002
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,02	i < 0,02	i < 0,1	i < 0,02	i < 0,02	i < 0,02
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,5	1,51	1,73	3,4	1,1	2,1
Cobre Total	mg/L		< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,002	< 0,004	< 0,004
Condutividade	µS/cm		38	34	31	33	31	31
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	0,9	0,4	0,9	0,3	0,5	< 1
DQO	mg/L		13	6	< 4	< 4	< 4	< 4
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	i < 0,01	< 0,001	< 0,001
Ferro Total	mg/L		0,88	0,6	0,6	0,17	0,13	0,13
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	< 0,01	0,02	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,12	* 0,13	0,05	0,02	0,02	0,02
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,04	< 0,01	0,02	0,02	< 0,01	< 0,01
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,18	0,12	0,08	0,07	0,03	0,04
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
NKT	mg/L		0,15	0,18	0,18	0,13	0,14	0,28
OD	mg/L	mínimo 5	* 3,5	* 3,1	5,1	6	6,1	* 4,7
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	46	51	26	10	30	33
Sol. Total	mg/L		50	52	32	44	40	34
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	13	4,5	10	2,9	2	2,6
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	46	330	* 1300	170	33	140
------------	-----------	-------------	----	-----	--------	-----	----	-----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

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