

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP02234PARB02400

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** PARAIBA DO SUL

**Local :** Rio Paraíba - Ponte na rua do Porto, no trecho que liga Caçapava ao bairro Menino Jesus.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	16/02/2006	27/04/2006	21/06/2006	15/08/2006	24/10/2006	06/12/2006
			15h15	13h50	08h50	08h30	13h50	14h10

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Vermelha	Marrom	Amarela	Verde	Transparente	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,5	6,4	6,3	6,6	6,7	6,7
Temp. Água	°C		25,1	24,2	20	20,1	22,6	26,8
Temp. Ar	°C		28	29	22	22	28	32

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1	* 0,57	0,07	0,08	0,07	< 0,06	* 0,13
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,002	i < 0,002	i < 0,002	i < 0,002	0,0002	0,0002
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,02	i < 0,02	i < 0,02	i < 0,02	0,004	0,009
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	5,3	7,5	4,9	4,2	6,2	8,5
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009	< 0,004	0,006	0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004
Condutividade	µS/cm		78	109	76	81	82	131
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	0,006	0,008	0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	4,2	3	1	2	4	* 5,3
DQO	mg/L		51	8	5	< 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	* 0,37	0,29	0,18	0,08	0,1	0,22
Fosf. Orto Sol.	mg/L		< 0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,05
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	< 0,01	0,05	0,07	0,07	0,06	* 0,19
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,16	0,07	0,05	0,05	0,06	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	0,25	0,23	0,12	0,16	0,14	0,48
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,2	0,33	0,18	0,24	0,4	0,36
Nitrato	mg/L	máximo 1	0,015	0,023	0,011	0,016	0,014	0,039
NKT	mg/L		1,03	0,3	0,26	0,92	1,16	3,5
OD	mg/L	mínimo 5	* 3,5	* 3,4	* 4,2	* 4,8	* 4,3	* 2
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	81	98	76	69	79	98
Sol. Total	mg/L		224	108	82	86	98	112
Sol. Volátil Total	mg/L		224					
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	17	< 10	< 10	33	23
Turbidez	UNT	máximo 100	* 199	12	12	23	15	27
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,03	0,01	< 0,008	< 0,008	< 0,008	0,008

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 7900	* 3300	* 7900	* 2300	4,9	* 2800
------------	-----------	-------------	--------	--------	--------	--------	-----	--------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	* Agudo
------------	---	------------	------------	------------	------------	------------	------------	---------

(\*) 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