

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP02392PTEI02900

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** PARAIBA DO SUL

**Local :** Rio Paratei - Ponte na estrada de acesso ao Res. Jaguari, próximo à cervejaria Brahma, em Jacareí.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	16/02/2006	27/04/2006	21/06/2006	15/08/2006	24/10/2006	06/12/2006
			09h10	08h50	09h45	14h25	08h05	08h10

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Vermelha
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,5	6,5	6,3	7,1	6,6	7
Temp. Água	°C		23,5	21,5	20	24,6	21,3	24
Temp. Ar	°C		19	22	24	31	24	22,8

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1	* 0,66	* 0,15	* 0,16	0,08	0,06	* 0,28
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,002	i < 0,002	i < 0,002	i < 0,002	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,02	i < 0,02	i < 0,02	i < 0,02	0,007	0,006
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	5,6	17	22	52	17	22
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009	0,004		0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004
Condutividade	µS/cm		69	129	167	415	128	205
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	2,5	4	2	4	< 2	* 7,3
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	* 0,55		* 0,4	* 0,49	* 0,51	* 0,6
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,09	0,03	0,09	0,07	0,04	0,07
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,13	0,1	* 0,18	0,08	0,05	* 0,11
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	0,15	0,15	1,25	* 12	0,03	* 4,75
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,008	0,01	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,18	0,77	1,3	2,3	0,98	0,36
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,008	0,08	0,14	0,21	0,015	0,08
NKT	mg/L		0,86	0,8	2,1	14	0,78	8
OD	mg/L	mínimo 5	5,5	6,1	5,9	5,7	6,3	5,3
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	90	97	162	119	109	176
Sol. Total	mg/L		216	118	182	130	116	248
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	* 143	26	31	18	30	* 130
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	* 54000	* 24000	* 3300	* 11000	4,9	* 17000
------------	-----------	-------------	---------	---------	--------	---------	-----	---------

### 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