

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP02645PARB02300

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** PARAIBA DO SUL

**Local :** Rio Paraíba - Ponte de acesso ao loteamento Urbanova, em 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
			11h15	11h40	10h10	10h20	10h30	13h50

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-		Marrom	Verde	Verde	Verde	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,4	6,4	6,4	6,8	6,7	6,8
Temp. Água	°C		22	22	17	20	19	25
Temp. Ar	°C		24	25	23	25	25	27

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1	* 0,45	0,1				
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,002	i < 0,002	i < 0,002	i < 0,002		0,0002
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,02	i < 0,02	i < 0,02	i < 0,02		0,006
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	8,1	8,5	4,4	4,2	5,6	7,5
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009	0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004
Condutividade	µS/cm		136	158	85	90	77	148
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,002	0,004	0,01	< 0,002	< 0,002	
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	1,8	2	1	< 2	< 5	1,9
DQO	mg/L		43	8	5	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,001	i < 0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3	* 0,4	* 0,38				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,11	* 0,11	0,03	0,03	0,02	* 0,11
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,12	0,07	* 0,13	0,09	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	0,31	0,22	0,08	0,19	0,07	0,23
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,15	0,17	0,09	0,09	0,1	0,17
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,025	0,022	0,004	0,007	0,004	0,014
NKT	mg/L		0,75	0,7	0,34	0,3	0,26	0,46
OD	mg/L	mínimo 5	* 2,7	* 2,8	5,7	5,6	6,1	* 4,5
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	120	121	64	106	34	96
Sol. Total	mg/L		178	130	74	130	46	122
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	26	34	14	17	13	31
Turbidez	UNT	máximo 100	70	12	9,2	28	13	29
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,01	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 92000	* 17000	* 7900	* 4600	7,9	* 2300
------------	-----------	-------------	---------	---------	--------	--------	-----	--------

### 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