

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP22690PARP02900

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** PONTAL DO PARANAPANEMA

**Local :** Rio Paranapanema - A jusante da barragem da Usina de Rosana, na rodovia SP-613.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	01/02/2006	25/04/2006	27/06/2006	17/08/2006	24/10/2006	07/12/2006
			09h30	09h30	09h25	09h42	09h25	09h30

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,8	6	8	6,9	7,4	7,5
Temp. Água	°C		28	26	22	21	24,5	27,5
Temp. Ar	°C		26	25	16	20	23	26

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			* 0,12	< 0,1	* 0,75	* 1,29
Alumínio Total	mg/L		0,46	0,13				
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	1,64	1,78	1,99	2,4	2,75	2,33
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009				i < 0,01		
Cobre Total	mg/L		< 0,01					
Condutividade	µS/cm		63	69	61	64	65	69
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 3	< 3	< 3	< 3	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003			< 0,003		
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			* 0,49	< 0,1	* 0,49	< 0,1
Ferro Total	mg/L		0,3	0,23				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	0,02
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,02	0,01	0,004	0,006	0,01	0,008
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2	0,07		< 0,03			
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7		0,06		< 0,03	0,04	0,06
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02			< 0,02		
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,36	0,29	0,33	< 0,3	1,62	< 0,3
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,007	0,005	0,005
NKT	mg/L		0,2	0,15	0,22	0,71	0,16	0,06
OD	mg/L	mínimo 5	6,3	6,4	7,8	7,5	7,4	7,3
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	< 100	< 100	< 100	47	68	70
Sol. Total	mg/L		< 100	< 100	< 100	108	76	80
Turbidez	UNT	máximo 100	5	7	4,5	6	3	3
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,03			0,03		

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	1	8	1	* 2300	13	20
------------	-----------	-------------	---	---	---	--------	----	----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

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

(\*) 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