

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP22690PARP02900

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**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	22/02/2005	26/04/2005	28/06/2005	18/08/2005	25/10/2005	08/12/2005
			09h30	09h40	09h35	09h50	09h45	09h03

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Coloração	-		Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	8,7	7,1	7,7	7,7	7,6	7,4
Temp. Água	°C		29	26,5	22,5	21	25	26,5
Temp. Ar	°C		30	18	23	20	26	22

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		0,49	0,69	0,28	0,17	0,31	0,35
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	1,75	2,4	2,3	2,35	2,55	2
Cobre Total	mg/L		< 0,01			< 0,01		
Condutividade	µS/cm		67	66	66	65	62	61
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	3	< 3	< 3	< 3	< 3
DQO	mg/L		< 50	50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003			< 0,003		
Ferro Total	mg/L		0,49	0,57	0,26	0,16	0,31	0,36
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,03	< 0,02	0,03	< 0,02
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,009	0,01	0,02	0,008	0,01	0,01
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 0,5	0,21					
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2			< 0,03	0,08	< 0,03	
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7		< 0,03				0,3
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02			< 0,02		
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,3	0,453	< 0,3	< 0,3	< 0,3	0,41
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,006	0,005	0,003	0,004	0,005	< 0,004
NKT	mg/L		0,27	0,11	0,08	0,9	0,29	0,33
OD	mg/L	mínimo 5	6,3	6,6	7,9	8,2	7,3	6,7
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	101	110	154	95	86	< 100
Sol. Total	mg/L		103	112	125	97	91	< 100
Turbidez	UNT	máximo 100	6,5	7,5	3,5	3,5	5,5	5,5
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02			< 0,02		

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	< 1,8	7,8	< 1,8	2	< 1,8	23
------------	-----------	-------------	-------	-----	-------	---	-------	----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

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