

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP17495PARP02500

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** MEDIO PARANAPANEMA

**Local :** Rio Paranapanema - Ponte na rodovia BR-153, no município de Ourinhos.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	07/02/2006	27/04/2006	06/06/2006	01/08/2006	03/10/2006	05/12/2006
			10h10	11h40	12h00	13h00	14h30	12h30

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Sim	Não	Sim
Coloração	-		Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,6	7,6	7,6	7,5	7,2	7,1
Temp. Água	°C		28	25	22	20	24	26
Temp. Ar	°C		28,5	27,5	26	21	32,5	30

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			< 0,1	< 0,1	< 0,1	* 0,12
Alumínio Total	mg/L		0,23	0,1				
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	1,85	1,48	2,05	1,77	2,07	2,65
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			* 0,01	i < 0,01	i < 0,01	i < 0,01
Cobre Total	mg/L		< 0,01	0,01				
Condutividade	µS/cm		38	63	59	56	60	66
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			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Ferro Total	mg/L		0,29	0,18				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,03	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	< 0,02
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	* 0,0005
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2		0,07	0,09			
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,13			0,03	0,07	0,04
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,3	< 0,3	1,57
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,003	0,005	0,004
NKT	mg/L		0,47	0,07	0,68	0,08	0,53	0,37
OD	mg/L	mínimo 5	6,8	5,9	6,8	8,2	6,8	7,7
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	< 100	< 100	< 100	< 100	44	56
Sol. Total	mg/L		< 100	< 100	< 100	100	50	60
Turbidez	UNT	máximo 100	10	4,5	1,5	1,5	5	6
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,04	0,02	0,03	< 0,02	0,04	0,04

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	264	460	196	46	* 1300	490
------------	-----------	-------------	-----	-----	-----	----	--------	-----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	* Crônico	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