

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 01SP22730PARN02900

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** PONTAL DO PARANAPANEMA

**Local :** Rio Paraná - Na barragem do reservatório de Porto Primavera.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	01/02/2006	25/04/2006	27/06/2006	17/08/2006	24/10/2006	07/12/2006
			09h10	09h00	08h55	09h05	09h00	09h10

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	8	7,9	8,3	7,3	7,1	7,2
Temp. Água	°C		29	27	22	22	25	27,5
Temp. Ar	°C		26	26,5	16	19,5	23	25

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			* 0,15	< 0,1	* 0,12	< 0,1
Alumínio Total	mg/L		0,45	0,5				
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,12	1,85	1,71	1,82	2,59	2,22
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009				i < 0,01		
Cobre Total	mg/L		< 0,01					
Condutividade	µS/cm		73	64	48	50	49	52
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 8	< 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			0,3	< 0,1	0,12	< 0,1
Ferro Total	mg/L		0,3	0,42				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	0,03
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,01	0,008	< 0,004	< 0,004	0,009	0,007
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 1			< 0,03			
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2	0,07	0,03				
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7				< 0,03	< 0,03	0,07
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02			< 0,02		
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,3	0,718	< 0,3
Nitrato	mg/L	máximo 1	< 0,004	< 0,004	0,004	0,005	0,003	0,007
NKT	mg/L		0,13	0,35	0,21	0,82	< 0,03	0,07
OD	mg/L	mínimo 5	7,3	6	7,6	7,2	7,3	7,2
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	< 100	< 100	< 100	53	68	50
Sol. Total	mg/L		< 100	< 100	< 100	74	76	56
Turbidez	UNT	máximo 100	9	8	3,5	4,5	1,5	2
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,03			0,08		

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	1	< 1	< 1	230	13	< 1,8
------------	-----------	-------------	---	-----	-----	-----	----	-------

### 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