

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP22162STAN04400

**Classe :** 04

**Ano :** 2006

**UGRHI:** PONTAL DO PARANAPANEMA

**Local :** Rio Santo Anastácio - Ponte sobre o Rio Sto.Anastácio, na divisa do bairro do Cruzeiro com o bairro Boa Esperança.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	01/02/2006	25/04/2006	27/06/2006	17/08/2006	24/10/2006	07/12/2006
			12h00	12h35	11h50	13h09	12h40	12h30

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Cinza	Cinza	Preta	Cinza	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,2	7,6	7,5	7,8	7,9	7,1
Temp. Água	°C		28	28	20	25,5	25,5	26,5
Temp. Ar	°C		32	33	21	28,5	27,5	27

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L				0,11	< 0,1	< 0,1	1,27
Alumínio Total	mg/L		5,26	0,27				
Cádmio Total	mg/L		< 0,005			0,0002		
Chumbo Total	mg/L		< 0,1			0,01		
Cloreto Total	mg/L		162	488	195	560	778	40,4
Cobre Dissolvido	mg/L					< 0,01		
Cobre Total	mg/L		0,01					
Condutividade	µS/cm		1	2530	1150	2830	3300	345
Cromo Total	mg/L		0,07	0,12	0,05		0,14	0,2
DBO (5, 20)	mg/L		23	31	25	54	82	19
DQO	mg/L		60	102	76	148	193	107
Fenóis Totais	mg/L	máximo 1	< 0,003			0,26		
Ferro Dissolvido	mg/L				0,14	0,12	0,2	0,54
Ferro Total	mg/L		3	0,65				
Fósforo Total	mg/L		0,18	1,1	< 0,02	3,4	2,09	0,1
Manganês Total	mg/L		0,23	0,31	0,34	0,27	0,26	0,38
Merúrio Total	mg/L		< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L		12,9	33,1	15,6	43,1	60,1	4,69
Níquel Total	mg/L		< 0,02			< 0,02		
Nitrato	mg/L		< 0,2	< 0,2	0,24	0,679	8,26	0,419
Nitrito	mg/L		0,009	0,007	0,06	0,003	< 0,002	0,04
NKT	mg/L		14,3	34,8	17,7	72	72,4	5,29
OD	mg/L	mínimo 2	* 0	* < 0,1	* 0,4	* < 0,1	* 0	* 0,5
Sól. Dissolv. Total	mg/L		552	1210	588	260	1780	324
Sol. Total	mg/L		580	1220	648	322	1820	554
Subst. Tensoat.	mg/L		0,53			0,8		
Turbidez	UNT		60	25	65	60	75	470
Zinco Total	mg/L		0,04			0,02		

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		66000	280000	240000	350000	33000	920000
------------	-----------	--	-------	--------	--------	--------	-------	--------

(\*) 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