

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP14171PARP02100

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** ALTO PARANAPANEMA

**Local :** Rio Paranapanema - Ponte na rodovia que liga Campina do Monte Alegre a Buri.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	09/02/2006	05/04/2006	22/06/2006	08/08/2006	10/10/2006	07/12/2006
			16h00	15h20	15h40	16h10	15h30	16h00

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,2	7,9	7,1	7,1	7,4	6,9
Temp. Água	°C		26	27,1	20,9	20	23,1	22
Temp. Ar	°C		30	29,8	29	27	30,6	28

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			0,1	* 0,17	* 0,16	* 2,49
Alumínio Total	mg/L		5,55	1,43				
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	0,0003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	0,01	< 0,002	0,009	0,007	0,003	0,007
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,5	1,82	2,69	3,01	2,78	2,7
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			i < 0,01	i < 0,01	i < 0,01	* 0,01
Cobre Total	mg/L		0,01	0,01				
Condutividade	µS/cm		43	37,8	45,3	46,8	47,1	37
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2	5	3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	* 0,016	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			< 0,1	0,2	0,28	* 1,03
Ferro Total	mg/L		4,38	1,46				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,08	0,04	0,05	0,04	< 0,02	0,05
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,1	0,05	* 0,45	0,04	0,05	* 0,15
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2		< 0,03				
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,03		0,04	< 0,03	0,05	0,08
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,27	0,26	0,38	0,4	0,36	0,24
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,004	0,006	< 0,004	0,005	< 0,004	0,007
NKT	mg/L		0,5	0,12	0,22	0,36	0,05	0,32
OD	mg/L	mínimo 5	6	6,6	7,9	7,7	6,6	* 4,8
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	43	50,6	42,2	45,2	43,6	80,8
Sol. Total	mg/L		82	91,6	55,2	67,2	71,6	214,8
Turbidez	UNT	máximo 100	34	45	13	16	24	* 150
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,03	0,06	0,02	0,02	< 0,02	0,04

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 1120		93	88	172	* 1800
------------	-----------	-------------	--------	--	----	----	-----	--------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	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