

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP20408AGUA02800

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** AGUAPEI

**Local :** Rio Aguapeí - Ponte que liga Tupi Paulista a Andradina.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	14/02/2006	18/04/2006	20/06/2006	22/08/2006	17/10/2006	12/12/2006
			10h00	10h10	09h40	09h50	09h50	09h50

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,3	7,5	7,7	7,6	7,6	6,9
Temp. Água	°C		27	24,5	22	22	28,5	26,5
Temp. Ar	°C		27	22,5	25,5	19	28	26

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			* 0,15	< 0,1	* 0,45	* 3,89
Alumínio Total	mg/L		31,9	1,44				
Bário Total	mg/L	máximo 0,7	0,27	0,13	0,15	0,13	0,17	0,17
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0002	< 0,0001	0,0002
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	* 0,02	0,003	< 0,002	0,009	0,008	0,005
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,64	3,16	4,27	4,53	5,77	4,71
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			i < 0,01	i < 0,01	i < 0,01	* 0,01
Cobre Total	mg/L		0,03	0,02				
Condutividade	µS/cm		79	163	122	130	156	89
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	< 0,003	< 0,003	< 0,003	* 0,004
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			* 0,49	0,13	* 0,31	* 1,78
Ferro Total	mg/L		16,1	3,18				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,09	0,02	0,06	0,06	0,07	* 0,11
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,28	0,08	0,04	0,05	* 0,11	* 0,21
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002			< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2			0,04	< 0,03	0,04	
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,12	0,04				0,17
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	0,94	1	0,566	3,65	1,79
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,01	0,009	0,004	0,004	0,006	0,011
NKT	mg/L		0,44	0,58	0,35	0,42	0,24	1,14
OD	mg/L	mínimo 5	7,3	5,6	7,9	8,1	6,3	5,2
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	154	110	< 100	152	150	170
Sol. Total	mg/L		408	164	158	162	176	276
Turbidez	UNT	máximo 100	* 395	35	20	25	65	* 185
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,04	0,04	0,08	0,03	< 0,02	0,04

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 2600	208	96	790	230	790
------------	-----------	-------------	--------	-----	----	-----	-----	-----

### 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