

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP20632AGUA02100

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**UGRHI:** AGUAPEI

**Local :** Rio Aguapeí - Ponte que liga Parapuã a Penápolis.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2005	12/04/2005	14/06/2005	23/08/2005	18/10/2005	01/12/2005
			13h00	15h00	13h00	12h10	12h10	13h10

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,5	7,6	7,6	7,7	7,8	7,6
Temp. Água	°C		27	28	21	22	27	26
Temp. Ar	°C		33	33	29	31,5	26	23

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		3,02	4,62	2,01	1,05	4,74	5,2
Bário Total	mg/L	máximo 0,7	0,19	0,18	0,13	0,14	0,17	0,17
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	3,49	3,25	3,95	4,5	4,9	4,65
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		150	138	132	130	148	132
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
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	< 0,003
Ferro Total	mg/L		3,56	3,69	2,23	1,56	3,12	4,85
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,07	0,08	0,07	0,04	* 0,13	* 0,12
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,15	* 0,11	0,07	0,05	0,1	* 0,18
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2		< 0,03	0,11	0,11	0,12	0,28
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,04					
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	* 0,06	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,3	0,567	0,996	1,16	1,04	1,16
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,01	0,016	0,016	0,018	0,031	0,014
NKT	mg/L		0,86	0,74	0,47	1,06	0,66	1,25
OD	mg/L	mínimo 5	5,5	5,7	7,3	7,2	6,5	6,2
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	161	159	183	145	138	147
Sol. Total	mg/L		197	183	145	153	196	194
Turbidez	UNT	máximo 100	45	30	35	30	55	* 130
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,03	0,06	0,04	< 0,02	< 0,02

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 3500	490	* 1300	330	* 1300	490
------------	-----------	-------------	--------	-----	--------	-----	--------	-----

### 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