

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP12322PARD02800

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**UGRHI:** BAIXO PARDO/GRANDE

**Local :** Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12 - Ponte na variante da rodovia SP-425, no trecho que liga Guaira a Barretos.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	16/02/2005	06/04/2005	15/06/2005	10/08/2005	24/10/2005	05/12/2005
			09h10	10h00	07h30	09h10	09h00	10h00

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom		Marrom	Marrom	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	6	6	6	6	6
Temp. Água	°C		28	27	22	23	28	28
Temp. Ar	°C		26	33	18	18	28	29

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		2,59	3,53	1,52	0,49	1,4	4,8
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	3,4	4,4	4,4	5,7	3,8
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		66	64,3	68,4	72,2	81	68,7
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 100	* 120	30	60	40	* 120
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 3	< 2	< 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	< 0,003
Ferro Total	mg/L		3,7	3,93	1,87	1,14	1,61	4,44
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,054	* 0,117	0,021	0,044	0,079	0,062
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,08	0,09	0,04	0,02	0,05	0,08
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,08	0,05	< 0,05	0,07	< 0,05	0,05
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,21	0,36	0,44	0,55	0,2	0,44
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,008	0,012	0,013	0,013	0,008	0,008
NKT	mg/L		0,4	0,23	0,24	0,34	0,44	0,46
OD	mg/L	mínimo 5	6,2	6,4	7,5	8,1	6,4	5,9
Potássio	mg/L		2,12	2,32	2,22	2,3	2,7	3,28
Sódio	mg/L		3,92	4,16	5,09	6,23	6,25	4,4
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	69	60	61	57	73	96
Sol. Total	mg/L		74	94	70	60	116	106
Sol. Volátil Total	mg/L		6	21	12	15	32	52
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Turbidez	UNT	máximo 100	25	30	10	35	10	40
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	< 0,02	0,05	0,02	< 0,02	< 0,02

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 2300	* 2300	* 33000	26	* 3300	350
------------	-----------	-------------	--------	--------	---------	----	--------	-----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	* Crônico	* Crônico	Não Tóxico	Não Tóxico
------------	---	------------	------------	------------	-----------	-----------	------------	------------

### Parâmetro : Hidrobiológicos

Clorofila-a	µg/L	máximo 30	0,41	0,53	0,8	0,8	1,48	0,67
-------------	------	-----------	------	------	-----	-----	------	------

(\*) 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

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP12322PARD02800

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**UGRHI:** BAIXO PARDO/GRANDE

**Local :** Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12 - Ponte na variante da rodovia SP-425, no trecho que liga Guaíra a Barretos.

Feofitina-a	µg/L		1,03	0,4	0,32	1,26	2,04	0,89
-------------	------	--	------	-----	------	------	------	------

(\*) 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