

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP04646PARD02010

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**UGRHI:** PARDO

**Local :** Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12 - Ponte na rodovia SP-350, no trecho que liga São José do Rio Pardo à Guaxupé.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	16/02/2005	06/04/2005	15/06/2005	10/08/2005	24/10/2005	07/12/2005
			10h10	10h55	11h15	11h00	09h30	10h45

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Verde	Verde	Verde	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	6,5	6,75	7,1	6,6	6,9
Temp. Água	°C		23	24,8	17	18	23	22,6
Temp. Ar	°C			29	25	21	26	24

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		2,51	2,82	0,74	0,13	0,47	2,41
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005			i < 0,005		
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1			i < 0,1		
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,2	1,9	1,9	1,7	2,2	1,99
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		47,7	53,6	49,4	49,2	52,5	59,1
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 100	60	20	20	20	5
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01			0,01		
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 3	< 2	< 2	< 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		2,2	2,23	0,79	0,41	0,51	2,35
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,121	0,092	0,019	0,016	0,02	0,09
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,11	0,09	0,07	0,06	0,06	* 0,15
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,36
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,11	0,35	0,32	0,2	0,17	0,46
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	0,005
NKT	mg/L		0,14	0,32	0,17	0,2	0,74	0,44
OD	mg/L	mínimo 5	7,7	7,7	7,8	8,1	8,3	7
Potássio	mg/L		2,12	2,39	2,34	2,07	2,38	8,62
Sódio	mg/L		2,69	2,96	2,95	2,37	3,4	3,09
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	57	54	53	41	58	< 100
Sol. Total	mg/L		83	82	58	41	74	< 100
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,1			< 0,1		
Turbidez	UNT	máximo 100	20	20	10	15	4,5	4,6
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	* 1300	790	* 4900	26	330	* 1300
------------	-----------	-------------	--------	-----	--------	----	-----	--------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

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