

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP04582PARD02500

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**UGRHI:** PARDO

**Local :** Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12 - Margem esquerda, no Clube de Regatas de Ribeirão Preto.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	16/02/2005	06/04/2005	15/06/2005	10/08/2005	24/10/2005	07/12/2005
			15h30	09h45	16h30	16h30	14h30	09h00

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Verde	Verde	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,3	7	7,8	6,1	6,6	6,3
Temp. Água	°C		27	25,3	22	21	26	23
Temp. Ar	°C		29	26	26	23	29	20

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		1,73	2,6	0,96	0,23	0,62	2,08
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	1,9	2,1	3,5	2	3,4	2,33
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		57,3	58	60,2	62,2	62,3	60,2
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 100	* 80	20	50	30	15
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		2,12	2,69	1,15	0,63	0,85	2,18
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,073	0,078	0,028	0,043	0,042	0,08
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,05	0,05	0,08	0,04	0,03	0,04
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2			0,2			
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,05	< 0,05		0,06	< 0,05	0,35
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,23	0,18	0,41	0,41	0,17	0,48
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	0,011	0,005
NKT	mg/L		0,19	0,31	0,46	0,34	0,39	0,6
OD	mg/L	mínimo 5	6,4	6,8	7,6	7,7	6,3	5,8
Potássio	mg/L		1,98	2,21	2,22	2,26	2,55	2,97
Sódio	mg/L		3,13	3,03	3,78	4,31	4,62	3,5
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	70	61	57	46	57	< 100
Sol. Total	mg/L		95	87	63	47	84	< 100
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,1			< 0,1		
Turbidez	UNT	máximo 100	15	25	10	25	7	6,5
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	< 0,02	0,06	< 0,02	< 0,02	< 0,02

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	790	* 2300	* 13000	170	790	490
------------	-----------	-------------	-----	--------	---------	-----	-----	-----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

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

(\*) 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