

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP04550PARD02600

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** PARDO

**Local :** Rio Pardo - UGRHs 4 e 12 - Margem direita, a 50 m da ponte da rodovia que liga Pontal a Cândia

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2006	05/04/2006	20/06/2006	09/08/2006	23/10/2006	04/12/2006
			10h15	10h20	11h00	10h50	10h30	11h45

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Verde	Verde	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,9	6,7	6,6	6,6	6,8	6,4
Temp. Água	°C		24,8	25	20	21,6	24,4	26,3
Temp. Ar	°C		28	27	25	26,5	27	26

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			* 0,3			* 0,17
Alumínio Total	mg/L		8,21			1,29		
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	< 0,0001			< 0,0001		
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	* 0,02			0,003		
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	3,2	2,1	3,3	3,5	3,9	2,7
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			i < 0,01			i < 0,01
Cobre Total	mg/L		0,01					
Condutividade	µS/cm		49,3	59,3	60,8	65,5	69,5	60,9
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 250	* 120	38	28	* 77	* 160
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01			< 0,01		
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 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 Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			* 0,98			< 0,1
Ferro Total	mg/L		6,02			1,31		
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,323	0,082	* 0,104	0,1	* 0,2	* 0,117
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,09	0,04	0,03	0,03	0,06	0,07
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0002		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,05	< 0,05	0,11	0,2	< 0,05	0,12
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,08	0,33	0,33	0,5	0,48	0,51
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	0,01	0,029	0,03	0,022	0,029
NKT	mg/L		0,63	0,32	0,33	0,2	< 0,05	0,55
OD	mg/L	mínimo 5	5,3	5,5	6,5	5,5	5,2	* 3,2
Potássio	mg/L		2,84	2,11	2,16	2,46	3,13	2,77
Sódio	mg/L		2,85	3,06	4,48	4,96	4,98	3,55
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	74	17	< 50	58	50	< 50
Sol. Total	mg/L		140	80	54	90	94	78
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,01			< 0,08		
Turbidez	UNT	máximo 100	50	20	6,5	6,5	15	45
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,03	0,09	0,04	0,02	0,04

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	3	* 3300	* 1620	* 3300	* 4900	* 23000
------------	-----------	-------------	---	--------	--------	--------	--------	---------

### 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