

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP04550PARD02600

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**UGRHI:** PARDO

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

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	16/02/2005	06/04/2005	15/06/2005	10/08/2005	24/10/2005	07/12/2005
			10h30	11h00	10h20	09h40	10h00	14h30

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Verde	Verde	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,6	6,9	6,8	6,2	6,4	6,6
Temp. Água	°C		26	25,8	20	21	25,9	24
Temp. Ar	°C		30	27	25	18	25	25

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		2,59	3,98	1,66	0,45	0,96	3,32
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,9	1,9	2	2,4	2,7	2,35
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		65,3	58,8	66,2	61,8	65,9	55,7
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 120	40	30	50	40	30
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		3,01	3,75	2,08	1,1	1,33	3,14
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,079	* 0,117	0,053	0,062	0,074	* 0,25
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,07	0,08	0,06	0,03	0,05	0,06
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,07	0,08	0,13	0,12	0,06	0,56
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,16	0,27	0,4	0,39	0,21	0,52
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	0,012	0,017	0,024	0,03	0,02
NKT	mg/L		0,42	0,36	0,26	0,39	0,91	0,69
OD	mg/L	mínimo 5	5,7	5,8	6,3	7	* 4,5	5,1
Potássio	mg/L		1,89	2,15	2,29	1,86	2,58	2,72
Sódio	mg/L		3,79	3,04	4,6	3,19	4,72	4,33
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	77	63	61	54	62	< 100
Sol. Total	mg/L		88	98	67	54	88	< 100
Turbidez	UNT	máximo 100	35	30	10	30	10	9,5
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	* 7900	* 17000	* 79000	* 4900	* 4900	* 7900
------------	-----------	-------------	--------	---------	---------	--------	--------	--------

(\*) 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