

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP12715PARD02700

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** BAIXO PARDO/GRANDE

**Local :** Rio Pardo - UGRHIs 4 e 12 - Ponte na rodovia que liga Viradouro a Morro Agudo.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2006	05/04/2006	05/06/2006	09/08/2006	23/10/2006	04/12/2006
			13h40	12h30	15h15	13h30	13h15	11h50

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	6	6	6	6	6
Temp. Água	°C		28	25	20	21	24	26
Temp. Ar	°C		32	26	26,5		28	25

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			* 0,11	< 0,1	* 0,62	* 1,16
Alumínio Total	mg/L		8,12					
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	0,0008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	0,01	* 0,02	0,01	0,002	0,004	< 0,002
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	4,2	2,6	6,9	8,9	6,9	4,2
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			* 0,02	* 0,01	i < 0,01	i < 0,01
Cobre Total	mg/L		< 0,01					
Condutividade	µS/cm		53,1	59,3	78,7	94,8	78,7	71,3
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 300	* 400	50	35	* 107	* 103
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	* 0,12	< 0,01	< 0,01	< 0,01	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			0,2	< 0,1	* 0,81	* 0,65
Ferro Total	mg/L		5,04					
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,152	* 0,132	0,079	0,1	0,1	0,08
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,08	0,08	0,02	0,03	0,06	0,06
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,07	< 0,05	< 0,05	0,2	< 0,05	0,05
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	* 0,57	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,15	0,31	0,41	0,6	0,53	0,55
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,008	< 0,008	0,012	0,015	0,01	0,009
NKT	mg/L		0,85	0,47	0,32	0,2	0,2	0,47
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,7	5,7	6,4	5,9	* 4,6	* 4,5
Potássio	mg/L		3,07	2,79	3,49	2,43	3,59	3,23
Sódio	mg/L		3,52	6,86	7,63	8,71	6,65	6,38
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	100	118	53	94	80	64
Sol. Total	mg/L		130	140	74	70	110	80
Sol. Volátil Total	mg/L		52	< 50	< 50	< 50	60	< 50
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,08	< 0,08	< 0,1
Turbidez	UNT	máximo 100	55	75	9,5	8	20	30
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,03	0,04	< 0,02	0,04	< 0,02	0,03

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	490	* 13000	* 3300	* 23000	* 2200	* 4600
------------	-----------	-------------	-----	---------	--------	---------	--------	--------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

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

### Parâmetro : Hidrobiológicos

Clorofila-a	µg/L	máximo 30	1,07	0,8	0,4	0,27	0,4	0,33
Feofitina-a	µg/L		0,99	1,26	0,82	1,32	1,1	1,42

(\*) 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