

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP15498PRET02800

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** TURVO/GRANDE

**Local :** Rio Preto - Ponte na rodovia que liga Américo de Campos a Palestina.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2006	10/04/2006	20/06/2006	14/08/2006	16/10/2006	11/12/2006
			09h20	10h10	09h40	09h10	08h30	08h40

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom	Marrom	Verde	Verde	Verde	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	6,5	6	7	6	6,5
Temp. Água	°C		24	21	19	19	19	22
Temp. Ar	°C		28	24	24	25	25	23

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			< 0,1	< 0,1	* 0,5	* 0,21
Alumínio Total	mg/L		2,88					
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	< 0,0001			< 0,0001		
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	0,01			0,006		
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	3,1	2,8	7,6	8	7,3	2,9
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			i < 0,01	i < 0,01	i < 0,01	* 0,01
Cobre Total	mg/L		< 0,01					
Condutividade	µS/cm		76,3	50,9	144,4	170,4	157	72,6
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01			< 0,01		
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	* 6	5	* 7	< 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			* 0,59	< 0,1	< 0,1	0,2
Ferro Total	mg/L		3,48					
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,215	* 0,153	* 0,13	* 0,4	* 0,4	* 0,114
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,06	0,06	* 0,15	* 0,13	* 0,25	0,03
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,15	0,09	2,2	0,2	2	0,06
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,14	0,17	0,23	0,06	0,07	0,22
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,075	0,024	0,132	0,042	0,035	0,053
NKT	mg/L		0,7	0,54	2,8	0,3	2	0,62
OD	mg/L	mínimo 5	* 3,8	* 4,5	* 3,2	* 1,9	* 1	* 2,9
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	82	72	102	106	82	80
Sol. Total	mg/L		114	105	108	171	98	100
Turbidez	UNT	máximo 100	35	70	10	15	20	40
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,11	0,04	0,12	< 0,02	0,04

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	130	* 13000	800	22	900	22
------------	-----------	-------------	-----	---------	-----	----	-----	----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	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