

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP15323TURV02500

**Classe** : 02

**Ano** : 2005

**UGRHI**: TURVO/GRANDE

**Local** : Rio Turvo - Ponte na rodovia que liga São José do Rio Preto a Olímpia.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	21/02/2005	11/04/2005	20/06/2005	15/08/2005	17/10/2005	12/12/2005
			09h30	09h20	09h00	09h00	08h30	08h40

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Sim	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Verde	Verde	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	6	6	6,5	6,5	7
Temp. Água	°C		25	25	19	20	21	24
Temp. Ar	°C		28	29	23	24	26	24

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		2,6	1,56	1,15	0,14	0,4	13,7
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	4,4	5,3	5,3	4,4	7,8	3,9
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02
Condutividade	µS/cm		139,6	136,2	129,2	130,3	189,7	80,7
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01			0,02		
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5		4	4	2	* 12	5
DQO	mg/L		84	< 50	< 50	< 50	< 50	75
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Total	mg/L		3,71	3,17	3,27	2,12	1,69	9,5
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,035	* 0,166	* 0,175	0,1	* 0,24	* 0,216
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,19	0,09	* 0,11	0,05	0,1	* 0,17
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,24	0,36	0,4	0,56	2	0,15
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,21	0,42	0,46	0,68	0,2	0,28
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,087	0,083	0,067	0,085	0,34	0,053
NKT	mg/L		0,64	0,77	0,63	0,86	19,37	0,98
OD	mg/L	mínimo 5	5,2	5,3	6,7	7	* 3,4	5
Óleos e Graxas	mg/L		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Potássio	mg/L		7,79	4	4,04	3,84	5,24	5,11
Sódio	mg/L		6,77	6,58	7,4	6,13	11,52	3,87
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	116	90	114	93	124	116
Sol. Total	mg/L		130	117	98	107	216	206
Turbidez	UNT	máximo 100	20	25	20	45	10	* 160
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,07	0,08	< 0,02	< 0,02	0,04

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	940	* 3300	790	17	* 1300	* 2300
------------	-----------	-------------	-----	--------	-----	----	--------	--------

### 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