

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP14372TAQR02400

**Classe** : 02

**Ano** : 2005

**UGRHI**: ALTO PARANAPANEMA

**Local** : Rio Taquari - Ponte na rodovia SP-258 (altura do Km 289) que liga Itapeva a Itararé.  
Substituído por TAQR 02450 em 2006

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	24/02/2005	27/04/2005	23/06/2005	09/08/2005	13/10/2005	08/12/2005
			14h50	14h10	14h45	15h00	15h00	15h00

**Parâmetro : Campo**

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Sim	Não	Não
Coloração	-		Amarela	Amarela	Amarela	Marrom	Amarela	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,2	7,5	7,7	7,6	7,5	7,3
Temp. Água	°C		24	21	17	16	23	21
Temp. Ar	°C		33	23	20	17	37	28

**Parâmetro : Físico-Químicos**

Alumínio Total	mg/L		1,25	2,07	4,74	1,39	2,98	2,51
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,05	1,64	1,91	1,38	2,84	1,24
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		121	143	119	157	108	100
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	< 5	< 5	< 5	< 5	5	< 5
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	5	< 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 Total	mg/L		1,13	1,6	2,8	1,31	2,27	2,13
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,03	0,04	0,07	0,03	0,05	0,05
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,08	0,09	0,09	* 1,27	0,1	0,1
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2			0,53	0,19		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,05	< 0,03			0,21	0,43
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,2	0,34	0,41	0,35	0,34	0,27
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,005	0,01	0,02	0,01	0,06	< 0,004
NKT	mg/L		0,05	0,27	0,79	0,35	0,43	0,4
OD	mg/L	mínimo 5	6,4	7,5	7,9	7,8	6,7	7
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	86,3	90	98,2	159,2	86	80,2
Sol. Total	mg/L		102	115,6	129,2	159,2	112	121,2
Turbidez	UNT	máximo 100	15	19	37	60	25	31
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,06	< 0,02	< 0,02

**Parâmetro : Microbiológicos**

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 53000	650	* 3800	* 18000	* 2600	* 2800
------------	-----------	-------------	---------	-----	--------	---------	--------	--------

**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