

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP15499ONCA02500

**Classe** : 02

**Ano** : 2005

**UGRHI**: TURVO/GRANDE

**Local** : Ribeirão da Onça - Ponte na rodovia que liga Palmares Paulista a Paraíso.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	21/02/2005	11/04/2005	20/06/2005	15/08/2005	17/10/2005	12/12/2005
			14h20	08h50	15h40	13h45	15h40	14h40

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Sim	Não	Não	Sim
Coloração	-		Amarela	Amarela	Verde	Amarela	Verde	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	7	7	6,5	7	7
Temp. Água	°C		23	23	19	19	23	22
Temp. Ar	°C		30	23	26	25	32	26

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		3,32	0,78	0,82	0,14	0,71	1,11
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	6,9	5	5,8	6,1	4,8	6,3
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		143,6	132,8	125	132,3	141,4	151,3
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01			0,01		
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	3	* 6	* 8	* 7	5
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		6,34	2,57	2,96	2,09	2,04	3,45
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,084	* 0,127	* 0,188	* 0,131	* 0,17	0,088
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,31	0,07	0,07	0,05	0,1	* 0,41
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,19	0,33	0,38	1	1,6	0,54
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,05	0,28	0,2	0,19	0,16	0,1
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,02	0,036	0,028	0,025	0,067	0,033
NKT	mg/L		0,54	0,75	1	1,42	19,7	1,09
OD	mg/L	mínimo 5	5,9	6	5,8	5	* 1,4	* 4
Potássio	mg/L		5,65	3,95	4,74	4,38	4,98	5,13
Sódio	mg/L		5,5	4,64	6,03	6,73	7,89	6,86
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	111	81	92	90	95	112
Sol. Total	mg/L		131	111	108	106	181	144
Turbidez	UNT	máximo 100	25	20	20	50	15	20
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,02	0,16	0,09	< 0,02	< 0,02	< 0,02

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 490000	* 490000	* 490000	* 110000	* 34000	* 490000
------------	-----------	-------------	----------	----------	----------	----------	---------	----------

### 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