

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP03352TOCA02900

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**UGRHI:** LITORAL NORTE

**Local :** Córrego das Tocas - Ponte sobre o córrego da Toca na Rua Francisco Alves dos Santos, no Bairro Costa Bela, Praia de Barra Velha, em Ilhabela.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	31/01/2005	16/03/2005	17/05/2005	12/07/2005	14/09/2005	30/11/2005
			06h25	09h25	09h30	09h50	09h50	09h00

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,7	7,2	7,3	7,2	7,3	6,7
Temp. Água	°C		19	22	18	14	15	19
Temp. Ar	°C		20	25	22	17	16	23

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		< 0,15	< 0,15	0,09	< 0,06	0,4	< 0,15
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,2	5,9	5,39	5,98	5	6
COD	mg/L		3,77	3,53	3,29	4,21	6,42	3,71
Condutividade	µS/cm		33	36	36	33	29	33
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	5	5	5	10	20	5
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	1	1,2	1	2	1	1
DQO	mg/L		6	6	< 4	< 4	10	< 4
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Ferro Total	mg/L		0,18	0,1	0,1	< 0,03	0,34	0,1
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,04	0,02	0,02	< 0,01	0,04	0,03
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,02	0,02	0,006	0,002	0,02	0,02
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,01	0,04	0,01	0,03	0,03	0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,14	0,13	0,11	< 0,01	0,08	0,17
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
NKT	mg/L		0,13	0,51	0,23	< 0,1	0,36	0,16
OD	mg/L	mínimo 5	8,8	7,9	8,7	9,4	9,2	8
Pot. Form. THM	µg/L		143		78,2	79		117
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	75	78	50	64	32	42
Sol. Total	mg/L		80	80	52	66	50	48
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5		< 0,01				
Turbidez	UNT	máximo 100	5,3	2,2	1,8	1,2	10	1,5

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 2300	* 2300	110	490	230	* 1100
------------	-----------	-------------	--------	--------	-----	-----	-----	--------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

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