

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP07283MOJI02800

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: BAIXADA SANTISTA

Local : Rio Moji - Ponte na Rodovia Piaçaguera-Guarujá, que liga Cubatão a Guarujá.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	01/02/2006	05/04/2006	26/06/2006	02/08/2006	18/10/2006	13/12/2006
			09h36	10h16	10h00	09h30	09h30	09h20

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não
Coloração	-		Amarela	Verde	Verde	Vermelha	Verde	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	* 4,5	6,16	* 5,9	6,7	6	* 5,94
Temp. Água	°C		23	24	20	17	19	22
Temp. Ar	°C		27	28	19	17	22	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			* 0,4	* 0,42	* 0,59	* 0,33
Alumínio Total	mg/L		2,88	0,46				
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	< 0,0001	< 0,0001	0,0002	0,0002	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1	< 0,002	0,005	0,003	0,004	< 0,002
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	5,4	6,9	8,08	8,2	4,52	4,78
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			* 0,01	i < 0,01	i < 0,01	i < 0,01
Cobre Total	mg/L		0,01	< 0,01				
Condutividade	µS/cm		228	216	171	165	115	139
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	3	< 2	* 7	* 13	5	3
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			0,1	0,22	0,12	< 0,1
Ferro Total	mg/L		2,1	0,64				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,84	0,03	* 1,18	* 0,56	* 0,6	* 0,81
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,43	* 0,32	* 0,42	0,08	* 0,19	* 0,36
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	* 6,16	3,33	* 24	3,13	1,13	* 12,8
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	* 0,03
Nitrato	mg/L	máximo 10	2,18	2,79	0,49	2,92	2,54	2,21
Nitrato	mg/L	máximo 1	0,019	0,019	0,019	0,45	0,016	0,007
NKT	mg/L		6,65	6,65	24		1,24	12,8
OD	mg/L	mínimo 5	5,8	5,76	5,8	8,2	7,9	6,62
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	150	< 10	138	100	74	< 50
Sol. Total	mg/L		184	< 10	306	258	112	< 50
Sulfato Total	mg/L	máximo 250	66,4	55,2	47,6	39,9	27,8	31,4
Turbidez	UNT	máximo 100	18,5	4,01	11,9	7,16	8,41	4,42
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,08	0,06	0,08	< 0,02	0,02	0,04

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 1300	330	* 1700	* 7000	170	350
------------	-----------	-------------	--------	-----	--------	--------	-----	-----

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	* Agudo	* Crônico	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