

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09270ERAZ02990

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Ribeirão Ferraz - Foz do Ribeirão Ferraz próximo ao Pesqueiro na cidade de Conchal.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	02/02/2005	27/04/2005	11/06/2005	24/08/2005	03/10/2005	30/11/2005
			13h20	12h20	12h30	09h55	09h55	11h35

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,6	6	6	6,5	6,6	6
Temp. Água	°C		25	22	18	19	22	24
Temp. Ar	°C		27	25	24	28	25	26

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		40,7	41	27,9	41,6	40,9	41,1
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 140	* 120	60	50	* 120	* 120
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	2	< 2	3	2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,131	0,052	0,023	* 0,177	0,052	* 0,144
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,09	0,34	0,15	0,23	0,36	0,2
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,08	0,19	0,15	0,2	0,12	0,07
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	< 0,008	< 0,008	0,086	0,016	0,012
NKT	mg/L		0,86	0,63	0,3	1,04	0,7	1,03
OD	mg/L	mínimo 5	5,3	6	8,3	* 4,3	* 3,6	* 2,7
Sol. Total	mg/L		108	54	35	73	48	60
Turbidez	UNT	máximo 100	25	15	9	10	10	15

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 79000	* 330000	* 11000	* 170000	* 2300	* 7900
------------	-----------	-------------	---------	----------	---------	----------	--------	--------

(*) 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