

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09455MOGU02210

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Mogi-Guaçu - À jusante da confluência com o córrego Ferraz ou do Pinhal.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	06/02/2006	24/04/2006	15/05/2006	10/07/2006	04/09/2006	06/11/2006
			10h45	12h15	13h30	12h50	12h30	12h25

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom	Amarela	Transparente	Transparente	Transparente	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,9	7	6,7	6,1	6,3	6,9
Temp. Água	°C		26	22	18	18	21	25
Temp. Ar	°C		29	27	25	21	24	23

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		55,2	53,8	59,1	80,9	110	90,4
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 150	* 120	* 100	< 5	* 76	* 95
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	5	< 2	3	2	3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,092	0,054	* 0,103	* 0,12	* 0,2	* 0,127
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,12	0,17	0,29	0,32	0,4	0,32
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,27	0,28	0,31	0,48	0,22	0,34
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,027	0,017	0,027	0,04	0,052	0,036
NKT	mg/L		0,9	0,85	0,7	0,84	0,6	0,83
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,3	* 3,4	* 3,7	* 4,9	* 3,2	* 3,5
Sol. Total	mg/L		50	63	< 50	< 100	91	62
Turbidez	UNT	máximo 100	20	15	10	7,1	10	20

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 7000	* 170000	* 13000	800	* 1300	* 1300
------------	-----------	-------------	--------	----------	---------	-----	--------	--------

(*) 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