

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09455MOGU02220

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Mogi-Guaçu - À jusante da confluência com o córrego Arari ou Araras.No município de Mogi-Guaçu.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	06/02/2006	24/04/2006	15/05/2006	10/07/2006	04/09/2006	06/11/2006
			11h15	12h40	14h10	13h20	13h00	12h50

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom	Amarela	Transparente	Verde	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	7,1	6,8	6,3	6,4	6,9
Temp. Água	°C		27	26	19	18,8	23	26
Temp. Ar	°C		32	30	28	24	24	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		117,1	109,9	146,8	169,2	186,8	114,3
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 180	* 120	* 120	< 5	66	71
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	3	4	3	3	4	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,22	0,066	* 0,174	* 0,33	* 0,2	* 0,121
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,2	0,26	0,64	0,84	0,5	0,13
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,36	0,46	0,43	0,84	0,27	0,53
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,048	0,053	0,062	0,06	0,096	0,041
NKT	mg/L		1,44	0,85	2,08	1,23	0,7	0,51
OD	mg/L	mínimo 5	* 4	* 4,9	* 3,4	* 4,4	* 2,7	* 3,6
Sol. Total	mg/L		96	100	101	132	118	74
Turbidez	UNT	máximo 100	40	20	15	8,4	15	20

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 14000	460	* 13000	* 3200	490	230
------------	-----------	-------------	---------	-----	---------	--------	-----	-----

(*) 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