

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09455MOGU02220

Classe : 02

Ano : 2005

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	14/02/2005	18/04/2005	18/07/2005	29/08/2005	10/10/2005	07/12/2005
			14h40	09h50	10h15	11h40	10h30	09h40

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,8	6,9	7,1	6,9	7,1	6,5
Temp. Água	°C		25	25	20	22	25	25
Temp. Ar	°C		30	23	18	30	30	23

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		74,6	94	142	154,9	144,6	171,6
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 120	60	70	60	70	* 90
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	4	4	4	4
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,096	* 0,112	* 0,149	* 0,218	* 0,26	* 0,298
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,2	0,17	0,86	1,7	0,6	1,4
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,27	0,33	0,46	0,13	0,05	0,05
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,039	0,06	0,056	0,068	0,068	0,047
NKT	mg/L		0,66	0,67	1,24	16,2	1,99	1,45
OD	mg/L	mínimo 5	5,2	5,4	5,1	* 4	* 3,2	* 4,2
Sol. Total	mg/L		75	85	134	177	165	116
Turbidez	UNT	máximo 100	30	25	15	15	20	20

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 2300	* 2300	* 3300	* 4600	* 17000	* 540000
------------	-----------	-------------	--------	--------	--------	--------	---------	----------

(*) 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