

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09536MOGU02340

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Mogi-Guaçu - Na Cachoeira de Emas, antes da barragem.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	13/02/2006	17/04/2006	29/05/2006	24/07/2006	18/09/2006	13/11/2006
			12h15	15h55	09h45	10h30	16h00	16h20

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Transparente	Amarela	Marrom	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,5	6,5	6,7	6,5	6,5	7,2
Temp. Água	°C		25	22	19	18	23	25
Temp. Ar	°C		20	25	19	23	26	28

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		64,3	79,7	97,3	142,6	172	115
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 300	* 120	* 120	< 5	65	* 113
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 6	< 2	< 2	< 3	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,198	0,04	0,064	* 0,15	* 0,2	0,039
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,06	< 0,05	0,08	0,11	0,3	0,05
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,32	0,46	0,64	1,31	0,82	0,68
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,036	0,021	0,027	0,03	0,027	0,013
NKT	mg/L		1,22	0,41	0,58	0,78	0,5	0,58
OD	mg/L	mínimo 5	* 4	* 4,3	6,7	5,6	5,5	5
Sol. Total	mg/L		252	146	106	112	98	108
Turbidez	UNT	máximo 100	75	40	15	4,32	9,5	20

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 4900	490	700	420	45	170
------------	-----------	-------------	--------	-----	-----	-----	----	-----

(*) 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