

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09455MOGU02150

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Mogi-Guaçu - Rio Mogi Guaçu a montante da barragem da AES - Usina Elétrica de Mogi Guaçu.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	06/02/2006	24/04/2006	15/05/2006	04/09/2006	06/11/2006
			09h40	11h20	12h30	09h40	10h00

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom	Amarela	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,8	7	6,8	6,1	6,9
Temp. Água	°C		26	24	21	21	25
Temp. Ar	°C		29	31	25	21	25

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		55,8	59,9	54,8	77,3	59,4
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 180	* 100	* 90	52	* 136
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	2	< 2	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,082	0,049	0,048	0,1	0,073
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,06	0,11	0,2	< 0,05	0,19
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,3	0,23	0,28	0,33	0,35
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,022	0,011	0,009	0,013	0,012
NKT	mg/L		0,58	0,31	1,02	0,2	0,4
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,3	* 3,5	* 3,2	* 2,9	* 4,4
Sol. Total	mg/L		58	71	50	69	< 50
Turbidez	UNT	máximo 100	35	15	15	15	35

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 1400	79	33	33	490
------------	-----------	-------------	--------	----	----	----	-----

Parâmetro : Hidrobiológicos

Clorofila-a	µg/L	máximo 30	0,82				
Feofitina-a	µg/L		1,77				

(*) 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