

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09455MOGU02150

Classe : 02

Ano : 2005

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	14/02/2005	18/04/2005	18/07/2005	29/08/2005	10/10/2005	07/12/2005
			10h50	13h10	13h25	14h45	14h00	12h40

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	6,5	6,8	6,5	6,8	6,5
Temp. Água	°C		24	25	17	23	25	24
Temp. Ar	°C		25	30	18	32	33	28

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		55,2	59	60,4	65,3		59,9
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 100	* 80	60	30		* 140
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2		< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	70	< 50		< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,055	0,056	0,038	0,044		0,043
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,16	0,1	0,09	0,09		0,13
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,11	0,26	0,3	0,11		0,22
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,01	0,009	0,008	0,012		0,012
NKT	mg/L		0,33	0,37	0,29	0,34		0,66
OD	mg/L	mínimo 5	5,4	* 4,5	* 4,4	* 3,4		5,4
Sol. Total	mg/L		116	75	70	92		68
Turbidez	UNT	máximo 100	40	30	15	10		45

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	790	170	45	20		* 1300
------------	-----------	-------------	-----	-----	----	----	--	--------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico		Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico
------------	---	------------	--	------------	------------	------------	------------	------------

Parâmetro : Hidrobiológicos

Clorofila-a	µg/L	máximo 30	2,14	2,14		1,91	4,68	1,07
Feofitina-a	µg/L		0,48	1,23		1,03	3,65	1,92

(*) 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