

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09536MOGU02350

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Mogi-Guaçu - Na Cachoeira das Emas, depois da barragem em frente ao Restaurante César.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	06/02/2006	24/04/2006	15/05/2006	10/07/2006	04/09/2006	06/11/2006
			13h40	16h45	17h15	15h30	15h12	14h40

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Transparente	Transparente	Transparente	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,2	7	6,7	6,5	6,6	7,2
Temp. Água	°C		27	24	19	19	23	27
Temp. Ar	°C		36	30	22	26	28	29

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	μS/cm		85,5	90,1	92,1	113,7	147,2	102,2
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 280	* 120	* 120	< 5	57	* 112
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	5	< 2	< 3	< 2	2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,195	0,049	0,093	* 0,13	0,1	* 0,162
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,11	< 0,05	0,06	0,08	0,8	0,07
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,48	0,53	0,62	1,09	0,84	0,68
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,035	0,026	0,024	0,02	0,042	0,022
NKT	mg/L		0,29	0,29	0,53	0,16	0,8	0,55
OD	mg/L	mínimo 5	6,7	* 4,5	* 4,9	6,2	5,2	* 4,9
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500						102
Sol. Total	mg/L		172	96	76	128	84	0,162
Sol. Volátil Total	mg/L			25				30
Turbidez	UNT	máximo 100	80		15	8,5	10	30

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 3300	790	130	57	490	700
------------	-----------	-------------	--------	-----	-----	----	-----	-----

(*) 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