

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09621MOGU02490

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Mogi-Guaçu - Na Usina Santa Rita, na divisa de Santa Rita de Passa Quatro com Descalvado.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	06/02/2006	24/04/2006	15/05/2006	10/07/2006	04/09/2006	06/11/2006
			14h30	09h15	18h10	16h30	16h15	16h15

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom	Amarela	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,3	7	6,6	6,5	6,5	7
Temp. Água	°C		29	22	19	20	22	27
Temp. Ar	°C		36	27	20	26	25	30

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		85,8	87,4	91,1	117,2	144,3	96,6
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 240	* 120	* 90	< 5	37	* 77
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	3	< 2	< 2	< 3	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,169	0,09	0,098	0,08	0,09	* 0,129
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,12	< 0,05	< 0,05	0,1	1	0,07
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,52	0,59	0,62	1,13	0,46	0,76
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,033	0,015	0,025	0,03	0,049	0,026
NKT	mg/L		1,1	< 0,15	0,44	0,19	1	0,57
OD	mg/L	mínimo 5	5,3	* 4,4	* 4,5	6,3	* 4,5	* 4,2
Sol. Total	mg/L		148	81	68	124	116	80
Turbidez	UNT	máximo 100	65	20	15	7,4	10	20

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 4900	* 33000	* 1300	680	* 1300	* 17000
------------	-----------	-------------	--------	---------	--------	-----	--------	---------

(*) 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