

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09621MOGU02490

Classe : 02

Ano : 2005

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	14/02/2005	18/04/2005	18/07/2005	29/08/2005	10/10/2005	07/12/2005
			10h50	13h15	12h10	08h15	13h05	12h20

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,4	7,5	7,2	7	6,8	7,2
Temp. Água	°C		25	26	18	21	29	25
Temp. Ar	°C		27	32	18	18	32	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		73,3	76,1	101,1	106,2	134,3	93,6
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 120	60	70	30	50	* 120
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2	4	3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,089	* 0,105	* 0,109	* 0,15	* 0,194	0,047
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,09	0,06	0,1	0,11	< 0,05	< 0,05
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,27	0,47	0,77	0,4	0,33	0,6
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,016	0,016	0,031	0,039	0,028	0,016
NKT	mg/L		0,47	0,33	0,55	0,46	1	0,67
OD	mg/L	mínimo 5	6,2	6,2	7,8	6,3	5,5	6,3
Sol. Total	mg/L		101	92	112	133	157	102
Turbidez	UNT	máximo 100	30	25	10	9	10	35

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 3300	* 2300	490	* 1300	* 3300	* 4900
------------	-----------	-------------	--------	--------	-----	--------	--------	--------

(*) 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