

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09182ARAS03400

Classe : 03

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio das Araras - Montante do lançamento da ETE - Ponte do Bairro Loreto.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	13/02/2006	17/04/2006	29/05/2006	24/07/2006	18/09/2006	13/11/2006
			14h00	12h55	12h20	12h00	10h52	10h50

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim		Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Marrom	Amarela	Transparente	Verde	Marrom	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,3	6,9	6,8	6,8	6,7	7,2
Temp. Água	°C		26	23	20	21	20	23
Temp. Ar	°C		23	28	26	32	23	23

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		130,8	141,1	183,8	246	148	355
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 350	* 120	60	< 5	* 216	49
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	5	2	3	5	* 19	* 16
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	108	60
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,15	* 0,16	0,055	0,068	0,11	* 0,2	0,093
N. Amoniacal	mg/L	máximo 13,3	0,18	0,3	0,48	1,36	1	0,06
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,3	0,27	0,16	< 0,2	0,53	0,06
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,048	0,046	0,03	0,01	0,043	< 0,008
NKT	mg/L		1,94	1,12	1,08	2,12	1	1,1
OD	mg/L	mínimo 4	4,3	4,3	4,2	* 3	4,2	* 1,63
Sol. Total	mg/L		250	170	159	194	264	232
Turbidez	UNT	máximo 100	75	20	9	3,23	90	5,5

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	* 130000	* 13000	* 4900	* 5400	* 350000	* 7000
------------	-----------	-------------	----------	---------	--------	--------	----------	--------

(*) 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