

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09182ARAS02900

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio das Araras - Ponte de madeira sobre Rio Araras na Foz -ETE.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	13/02/2006	17/04/2006	29/05/2006	24/07/2006	18/09/2006	13/11/2006
			14h20	14h35	13h15	13h50	13h00	13h15

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Marrom	Amarela	Verde	Preta	Cinza	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	6,6	7	6,9	6,8	7,45
Temp. Água	°C		25	22	18	19	22	22,7
Temp. Ar	°C		23	24	25	30	24	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		209	151,9	235	397	381	441
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 210	* 120	* 100	< 5	* 163	* 76
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 31	4	* 6	* 12	* 20	* 8
DQO	mg/L		71	50	50	67	80	65
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 3,05	* 0,37	* 0,695	* 1,64	* 1	* 0,963
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	* 3,8	1,9	* 4	* 13,1	* 8	* 8,62
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,15	0,15	0,06	< 0,2	0,05	0,05
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,033	0,083	0,026	0,005	0,009	0,008
NKT	mg/L		14	3,6	15,6	14,4	8	18,5
OD	mg/L	mínimo 5	* 2,75	* 3,1	* 2,5	* 1	* 0,9	* 1,41
Sol. Total	mg/L		242	158	173	226	216	244
Turbidez	UNT	máximo 100	50	20	10	5,16	30	10

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 1600000	* 3300	* 1700	* 530000	* 330000	* 35000
------------	-----------	-------------	-----------	--------	--------	----------	----------	---------

(*) 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