

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09455ORIZ02600

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Oriçanga - Ponte na SP 340 no Km 179,5, em Estiva Gerbi

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	20/02/2006	03/04/2006	22/05/2006	17/07/2006	11/09/2006	20/11/2006
			10h20	09h50	09h50	10h15	09h45	10h10

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Transparente	Verde	Transparente	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6	7	6,7	6,4	6,4	6,6
Temp. Água	°C		24	23	18	16	20	23,3
Temp. Ar	°C		26	28	20	21	27	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		78	79,5	89,1	115,6	136,6	119,1
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 100	* 100	* 80	< 5	* 94	* 85
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	4	3	3	< 3	5	4
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,199	0,03	* 0,203	* 0,22	* 0,7	* 0,218
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,55	0,42	1,9	* 4,2	2	1,42
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,08	0,17	0,09	< 0,2	0,05	< 0,05
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,064	0,053	0,048	0,02	0,01	0,011
NKT	mg/L		1,51	1,31	9,8	4,53	2	2,5
OD	mg/L	mínimo 5	* 2,3	* 2,6	* 2,8	* 2,1	* 0,81	* 0,97
Sol. Total	mg/L		168	57	87	< 100	104	106
Turbidez	UNT	máximo 100	25	20	10	1,2	20	20

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 33000	* 7900	* 1300	680	490	490
------------	-----------	-------------	---------	--------	--------	-----	-----	-----

(*) 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