

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09745DREZ02600

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Córrego do Xadrez - A montante da cidade de Engenheiro Coelho. Na ponte Pesqueiro

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	02/02/2005	27/04/2005	13/06/2005	22/08/2005	31/10/2005	14/12/2005
			14h40	12h45	14h20	09h20	11h30	11h50

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Não
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,5	6,9	6	7,9	6,6	6
Temp. Água	°C		26	24	19	21	26	24
Temp. Ar	°C		30	30	25	26	28	27

Parâmetro : Físico-Químicos

Condutividade	µS/cm		29,2	33,4	27,1	23,8	33,7	30,7
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 140	* 240	60	20	* 100	60
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	2	* 6	< 2	< 2	2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,058	0,018	0,029	0,072	0,085	0,033
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2				< 0,05		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,05	0,3	< 0,05		0,28	0,06
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,05	0,35	0,06	0,05	0,07	0,05
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	0,009	< 0,008
NKT	mg/L		0,53	0,87	0,58	0,2	0,99	0,42
OD	mg/L	mínimo 5	* 4	5	9,1	6,9	* 4	* 0,9
Sol. Total	mg/L		81	41	52	52	38	< 50
Turbidez	UNT	máximo 100	20	15	10	10	15	10

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	490	230	20	78	790	* 1700
------------	-----------	-------------	-----	-----	----	----	-----	--------

(*) 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