

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09455MOGU02200

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Mogi-Guaçu - Ponte na rodovia que liga Leme a Conchal, em Pádua Sales.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2006	05/04/2006	05/06/2006	09/08/2006	23/10/2006	04/12/2006
			16h25	11h00	10h55	11h20	11h15	11h00

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom	Amarela	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,5	7,1	6,5	6,4	7	6,6
Temp. Água	°C		26	23,7	18	21	23,9	26,3
Temp. Ar	°C		27	27	22	28	24	28

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			* 0,57			* 0,18
Alumínio Total	mg/L		12,9				2,91	
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001				< 0,0001		
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01				0,004		
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	8,2	9,4	20	26	19	10
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			i < 0,01			i < 0,01
Cobre Total	mg/L		0,01				< 0,01	
Condutividade	µS/cm		81,8	93,1	151,1	187,7	164,2	136,5
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 350	* 250	* 115	* 76	* 102	* 131
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05				< 0,01		
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	* 8	< 2	< 2	3	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			* 1,14			0,16
Ferro Total	mg/L		6,18				4,49	
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,18	0,045	* 0,119	* 0,2	* 0,2	0,079
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,08	0,06	0,08	0,1	* 0,12	0,07
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,05	0,1	0,23	0,5	< 0,05	0,15
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,1	0,31	0,27	0,4	0,39	0,59
Nitrato	mg/L	máximo 1	0,01	0,025	0,044	0,058	0,077	0,058
NKT	mg/L		1,27	0,65	0,57	0,6	< 0,05	0,78
OD	mg/L	mínimo 5	6,6	6,2	6	* 4,9	* 3	* 3,1
Potássio	mg/L		4,34	2,99	2,6	3,33	4,34	3,88
Sódio	mg/L		7,57	9,88	21,1	22,2	22,6	17,6
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	90	112	100	132	120	124
Sol. Total	mg/L		186	128	126	194	128	124
Sol. Volátil Total	mg/L						74	
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5				< 0,08		
Turbidez	UNT	máximo 100	75	45	15	15	20	30
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,08	0,03	0,03	0,03	< 0,02	0,07

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	3	* 3300	40	790	70	330
------------	-----------	-------------	---	--------	----	-----	----	-----

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico
------------	---	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

(*) 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