

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP09543MOGU02900

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: MOGI GUAÇU

Local : Rio Mogi-Guaçu - No Rancho Sto Antônio, próximo à rodovia que liga Sertãozinho a Pitangueiras.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2006	05/04/2006	20/06/2006	09/08/2006	23/10/2006	04/12/2006
			11h30	11h30	10h00	10h00	09h30	10h10

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Verde	Verde	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,3	6,5	6,6	7	7	6,6
Temp. Água	°C		26	25	19	19,7	24	27,3
Temp. Ar	°C		29	27	23	23	26	26

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			< 0,1			* 0,52
Alumínio Total	mg/L		9,03					
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	< 0,0001			0,0003		
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	0,01			0,003		
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	4,8	3,8	11	12	7,6	6,5
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			i < 0,01			i < 0,01
Cobre Total	mg/L		0,01					
Condutividade	µS/cm		55,5	59,7	98,1	113,5	85	81
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 250	* 350	58	41	* 140	* 138
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01			< 0,01		
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2	< 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			* 0,49			0,3
Ferro Total	mg/L		5,35					
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,152	* 0,145	0,06	0,1	* 0,2	0,094
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,08	0,05	0,02	0,03	0,05	0,05
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,05	< 0,05	0,09	0,1	< 0,05	0,05
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,14	0,25	0,5	0,68	0,42	0,5
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	< 0,008	0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008
NKT	mg/L		0,53	0,45	0,26	0,1	< 0,05	0,39
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,3	5,3	7,3	6,1	5,1	5,1
Potássio	mg/L		3,48	3,04	2,35	3,05	3,97	3,39
Sódio	mg/L		4,14	7,02	11,5	11,9	7,9	8,05
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	78	120	64	74	60	66
Sol. Total	mg/L		142	136	78	130	102	98
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,1			< 0,08	< 0,08	0,1
Turbidez	UNT	máximo 100	60	80	10	8	25	30
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,07	0,04	0,03	< 0,02	0,03

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	1	* 1300	* 1480	113,5	* 1400	* 2300
------------	-----------	-------------	---	--------	--------	-------	--------	--------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	* Agudo	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