

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP09455MOGU02200

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**UGRHI:** MOGI GUAÇU

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

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	16/02/2005	06/04/2005	15/06/2005	10/08/2005	24/10/2005	05/12/2005
			10h10	11h30	11h00	10h15	11h20	17h50

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Sim	Não	Não	Não	Não
Coloração	-			Marrom	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,1	7,6	6,9	6,8	6,8	7
Temp. Água	°C		24	26,5	19	19	26	25
Temp. Ar	°C		27	29	24	19	29	27

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		4,01	9,87	1,61	0,74	1,84	3,75
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005			i < 0,005		
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1			i < 0,1		
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	7,2	3,8	13	15	22	12
Cobre Total	mg/L		< 0,01	0,02	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		79,3	70,5	119,7	142,2	163,4	144,3
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 180	* 160	60	* 100	* 90	* 120
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01			0,01		
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 3	< 2	3	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	0,003	* 0,011	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Total	mg/L		3,43	5,44	1,85	1,48	1,91	2,68
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,064	* 0,158	0,06	0,047	* 0,105	* 0,149
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,07	0,09	0,06	0,08	* 0,13	0,09
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2		0,12				
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,13		0,31	0,23	0,22	0,18
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	* 0,12
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,24	0,23	0,43	0,46	0,19	0,56
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,021	0,021	0,047	0,05	0,078	0,057
NKT	mg/L		0,61	0,52	0,53	0,76	1,85	1,02
OD	mg/L	mínimo 5	6,4	5,9	5,5	5,5	* 4,5	5,5
Potássio	mg/L		2,46	3,07	2,79	2,77	19,2	3,55
Sódio	mg/L		7,57	5,55	14,3	13,4	3,63	16,4
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	66	85	95	104	104	66
Sol. Total	mg/L		72	183	108	113	186	110
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,1			< 0,1		
Turbidez	UNT	máximo 100	40	65	15	45	15	25
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	< 0,02	0,08	< 0,02	< 0,02	< 0,02

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	490	* 3300	* 17000	140	* 4900	* 1400
------------	-----------	-------------	-----	--------	---------	-----	--------	--------

### 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