

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 01SP07299CAMO00900

**Classe :** 00 - Especial

**Ano :** 2005

**UGRHI:** BAIXADA SANTISTA

**Local :** Reservatório Capivari-Monos - Junto à Estação de Recalque da SABESP.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA Classe 1	06/01/2005	10/03/2005	05/05/2005	07/07/2005	21/09/2005	24/11/2005
			13h00	13h30	12h30	12h40	14h10	12h06

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Sim	Sim	Sim
Coloração	-		Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Amarela	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,2	* 5,9	* 5,2	6,8	* 5	6,2
Temp. Água	°C		23,2	29	19,7	15,6	18,7	23,1
Temp. Ar	°C		28	28	23,5	18,5	18,5	28,5

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		1,19	0,75	0,58	0,31	0,4	4,47
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,63	3,88	2,61	2,13	2,44	2,86
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
COD	mg/L		4,2	8,26	7,27	6,19	8,23	7,28
Condutividade	µS/cm		24,3	27,1	18,3	16,2	16,7	38,2
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	* 0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	* 0,007	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Total	mg/L		1,35	1,57	0,75	0,56	0,44	6,53
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,02	i < 0,03	* 0,03	< 0,02	< 0,02	i < 0,03	* 0,1
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,03	0,1	0,02	0,02	0,02	* 0,26
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	< 0,03	0,08	0,13	0,12	< 0,03	0,13
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	* 0,26	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,2	0,32	< 0,2	0,31	< 0,2	0,26
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,004	0,01	0,008	0,007	< 0,004	0,008
NKT	mg/L		0,29	0,84	0,16	0,26	0,58	1,61
OD	mg/L	mínimo 6	6	6,8	6,6	7	7,3	* 4,1
Pot. Form. THM	µg/L		520		591	344		352
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	22	64	< 100	< 100		< 100
Sol. Total	mg/L		52	66	< 100	< 100	< 100	128
Sol. Volátil Total	mg/L		14	16	< 100	< 100	< 100	< 100
Sulfato Total	mg/L	máximo 250	< 10	< 10	< 10		< 10	< 10
Turbidez	UNT	máximo 40	12	4,59	1,58	6,7	8,6	* 74,4
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,11	0,03	< 0,02	0,02	0,03	< 0,02

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 200	130	10	96	* 860	* 320	* 22000
------------	-----------	------------	-----	----	----	-------	-------	---------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	* Crônico	* Crônico	* Crônico	* Crônico	Não Tóxico
------------	---	------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

### Parâmetro : Hidrobiológicos

Clorofila-a	µg/L	máximo 10	2,23			0,47		
Feofitina-a	µg/L		2,14			0,19		

(\*) 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