

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP20438ANOR02300

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** AGUAPEI

**Local :** Córrego Agua do Norte - No represamento do manancial de captação de Marília

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	10/05/2006	16/11/2006
			14h15	13h30

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não
Coloração	-		Verde	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	8,2	8,6
Temp. Água	°C		22	28
Temp. Ar	°C		21	35

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1		* 0,15
Alumínio Total	mg/L		0,29	
Bário Total	mg/L	máximo 0,7	0,18	0,18
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	0,0002	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	0,01	< 0,002
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009		* 0,03
Cobre Total	mg/L		< 0,01	
COD	mg/L		3,42	6,78
Condutividade	µS/cm		182	176
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01	0,02
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	4
DQO	mg/L		< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3		< 0,1
Ferro Total	mg/L		0,31	
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	< 0,02	0,02
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,06	0,05
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 0,5		0,04
N. Amoniacal	mg/L	máximo 1	0,11	
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,42	6,06
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,008	0,003
NKT	mg/L		0,25	0,58
OD	mg/L	mínimo 5	6,4	9,1
Pot. Form. THM	µg/L		288	367
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	120	122
Sol. Total	mg/L		122	142
Turbidez	UNT	máximo 100	9,5	10
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,03	0,04

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	2	< 18
------------	-----------	-------------	---	------

### Parâmetro : Hidrobiológicos

Clorofila-a	µg/L	máximo 30	8,42	3,34
Feofitina-a	µg/L		3,37	7,65
N. Cél. Cianobact.	N. Células	máximo 50000	7850	33000

(\*) 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