

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP05165JAGR02800

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

**Local :** Rio Jaguari - UGRHI 05 - Na captação de Limeira.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	18/01/2006	08/03/2006	23/05/2006	11/07/2006	12/09/2006	28/11/2006
			11h25	10h50	10h45	14h15	10h50	11h15

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Sim	Sim	Sim	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Verde	Verde	Amarela	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,9	6,8	7,1	7,1	7	7
Temp. Água	°C		29	24,8	20	20,3	22,2	26,2
Temp. Ar	°C		30,5	27,5	20,6	26,9	30,3	31,6
Transparência	m		0,6	0,1	0,9	1	15	0,4

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			* 0,42	< 0,1	< 0,1	* 0,18
Alumínio Total	mg/L		2,01	8,29				
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1	* 0,02	0,005	0,009	0,002	* 0,014
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	5,76	3,99	5,59	7,77	9	9
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			* 0,03	< 0,009	i < 0,01	* 0,01
Cobre Total	mg/L		0,01	0,03				
COD	mg/L		5,2	4,93	2,69	4,77	3,8	4,05
Condutividade	µS/cm		96,1	61,6	101	116	131	117
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	26,9	21,3	12,1	11,7	15	25
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	3	4	2	2	2	2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	* 0,01	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			* 0,37	< 0,1	< 0,1	0,13
Ferro Total	mg/L		1,71	9,04				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,2	* 0,45	0,06	0,1	* 0,2	0,1
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,05	* 0,2	0,05	0,08	0,09	0,04
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,2	0,18	0,34	0,43	1	0,3
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	2	0,78	1,67	1,94	3,5	2
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,1	0,03	0,11	0,11	0,1	0,2
NKT	mg/L		0	1,57	0,34	0,85	1	0,4
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,2	6,3	6,5	5,6	* 4,4	* 4,3
Pot. Form. THM	µg/L		292		198	304		424
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	89,4	120	81,1	95,4	101	91
Sol. Total	mg/L		99,4	419	85,1	100	485	116
Sol. Volátil Total	mg/L		38,7	81,9	31,7	39,3	183	30
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,08	< 0,08	0,11	0,13	0,13	< 0,08
Sulfato Total	mg/L	máximo 250	< 10	< 10	< 10	< 10	8	11
Turbidez	UNT	máximo 100	18	* 160	7,6	8	9	30
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,08	0,03	< 0,02	0,06	0,03

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	1	* 22000	21	* 7000	790	* 5400
------------	-----------	-------------	---	---------	----	--------	-----	--------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

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

### Parâmetro : Hidrobiológicos

Clorofila-a	µg/L	máximo 30	2,94	2,67	0,8	< 0,01	< 0,01	0,88
Feofitina-a	µg/L		0,11	4,81	1,26	2,99	1,68	2,97

(\*) 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