

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP11394JAPI02100

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**UGRHI:** RIBEIRA DE IGUAPE/LITORAL SUL

**Local :** Rio Jacupiranga - Ponte na rodovia que liga Jacupiranga a Eldorado.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	10/02/2005	27/04/2005	01/06/2005	25/08/2005	24/10/2005	08/12/2005
			11h44	11h30	12h00	11h45	11h40	11h30

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Sim	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Transparente	Verde	Amarela	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
Temp. Água	°C		23	21	22	20	23	23
Temp. Ar	°C		27	23	27	21	24	26

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		1,72	1,69	1,14	0,2	1,07	1,03
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	4,3	4,6	7,4	7,05	2,46	7,9
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		138	181	266	239	190	222
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 2	< 2	2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	2	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Ferro Total	mg/L		2,09	1,72	< 0,1	0,6	1,67	1,46
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 1,7	* 4,2	* 3,5	* 4,5	* 8,6	* 11,5
Manganes Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,12	0,09	* 0,2	* 0,12	* 0,11	0,1
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2	0,04					
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7		0,03	0,31	0,14	0,2	0,45
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	i < 0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,78	0,67	0,83	0,43	0,61	0,52
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
NKT	mg/L		0,95	0,31	0,34	0,36	0,66	0,5
OD	mg/L	mínimo 5	6,5	7	6,5	6,4	5,6	6,1
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	132	106	166	218	170	186
Sol. Total	mg/L		156	181	179	224	192	311
Turbidez	UNT	máximo 100	4,53	1,83	1,61	2,77	14,9	9,35
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	< 0,1	0,07	< 0,02	< 0,02	< 0,02

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	790	* 4900	* 3300	490	* 7000	790
------------	-----------	-------------	-----	--------	--------	-----	--------	-----

### 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