

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP05353JUNA04270

**Classe** : 04

**Ano** : 2006

**UGRHI**: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

**Local** : Rio Jundiá - UGRHI 05 - Na ponte de concreto, logo após a estrada de ferro, no distrito de Itaici, em Indaiatuba.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	06/02/2006	04/04/2006	12/06/2006	22/08/2006	17/10/2006	04/12/2006
			09h20	11h00	15h15	10h55	10h20	10h20

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-			Amarela	Marrom	Amarela	Marrom	Amarela
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,2	6,9	7,3	7,2	7	7,3
Temp. Água	°C		26	23	20	19	23	26
Temp. Ar	°C		29	27	24	23	26	27,5

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L				0,22	< 0,1	< 0,1	0,15
Alumínio Total	mg/L		10,9	1,98				
Cádmio Total	mg/L		< 0,0001	0,0002	0,0002	0,0001	0,0006	0,0003
Chumbo Total	mg/L		0,005	0,01	0,006	0,004	0,03	0,005
Cloreto Total	mg/L		24	19	66	58	18	55
Cobre Dissolvido	mg/L				0,01	0,02	< 0,01	0,01
Cobre Total	mg/L		0,02	0,02				
Condutividade	µS/cm		253	207	333	404	148	359
Cor Verdadeira	mg Pt/L		10	10	25	25	35	25
DBO (5, 20)	mg/L		20	12	14	19	20	5
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	72	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 1	< 0,003	< 0,003	0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L				0,16	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Ferro Total	mg/L		6,77	2,13				
Fósforo Total	mg/L		0,4	0,4	0,9	1	1	0,8
Manganês Total	mg/L		0,19	0,09	0,18	0,15	0,44	0,25
Mercurio Total	mg/L		< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L		1	0,94	5,35	5	2	2
Níquel Total	mg/L		< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L		1	1,7	2	3	1	1
Nitrito	mg/L		0,66	0,3	0,4	0,4	0,2	0,6
NKT	mg/L		1	2,23	6,15	5	2	2
OD	mg/L	mínimo 2	5,2	5,8	5,4	5,5	5,1	4,3
Sól. Dissolv. Total	mg/L		282	143	219	245	120	210
Sol. Total	mg/L		404	239	250	286	648	377
Subst. Tensoat.	mg/L		0,12	< 0,08	0,17	0,35	< 0,08	0,14
Sulfato Total	mg/L		15	5	31	38	23	30
Turbidez	UNT		122	68	29	37	657	216
Zinco Total	mg/L		0,06	0,09	0,05	0,03	0,26	0,1

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		3	110000	79000	17000	210000	54000
------------	-----------	--	---	--------	-------	-------	--------	-------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

TA100 + S9	Rev./L		0	0	0	1100	0	0
TA100 - S9	Rev./L		0	0	0	870	0	0
TA98 + S9	Rev./L		570	370	950	3000	260	220
TA98 - S9	Rev./L		560	460	0	350	340	320

(\*) 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