

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP05615GERT02100

**Classe** : 02

**Ano** : 2005

**UGRHI**: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

**Local** : Córrego Santa Gertrudes - Na Fazenda Boa Vista, em Santa Gertrudes.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	24/01/2005	31/03/2005	31/05/2005	13/07/2005	14/09/2005	30/11/2005
			12h00	10h45	10h45	10h30	15h05	09h40

### Parâmetro : Campo

pH	U.pH	entre 6 e 9	6,8	6,8	6,7	6,6	7	6,5
Temp. Água	°C		24,6	23,2	19,1	17	20,8	23,1

### Parâmetro : Físico-Químicos

Cloreto Total	mg/L	máximo 250	2,85	0,95	2,63	1,19	2,53	3,53
Condutividade	µS/cm		58,3	76,6	65,3	64,5	74,3	74,3
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	60	41,4	17	22,9	22,3	18,8
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	1	1	1	1	1	1
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
OD	mg/L	mínimo 5	* 3,4	* 2,7	* 4,8	5,4	5,7	* 2,1
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	168	80,4	68,2	57,6	79,2	143
Sol. Total	mg/L		204	105	92,4	66,2	112	218
Sol. Volátil Total	mg/L		44,9	35,6	26,9	17,1	29,2	36,6
Turbidez	UNT	máximo 100	* 215	42	40	18	51	* 152

(\*) 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