

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP08575BAGR04600

**Classe :** 04

**Ano :** 2005

**UGRHI:** SAPUCAI/GRANDE

**Local :** Ribeirão dos Bagres - Ponte na rodovia de acesso à SP-334, no município de Restinga.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	21/02/2005	11/04/2005	20/06/2005	15/08/2005	17/10/2005	12/12/2005
			08h30	08h15	10h05	10h30	10h16	08h50

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Marrom	Cinza		Cinza		Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	6,5	6	6	6	* 5,5
Temp. Água	°C		21	20	19	21	22	20
Temp. Ar	°C		22,5	19	23	29	23	20

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		2,61	0,51	2,99	0,22	0,29	27,2
Cádmio Total	mg/L		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,007
Chumbo Total	mg/L		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cloreto Total	mg/L		35	68	61,5	127	146	12
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04
Condutividade	µS/cm		274	477	493	86,7	942	114,9
Cromo Total	mg/L		0,01	0,01	0,04	0,05	0,02	0,04
DBO (5, 20)	mg/L		< 2	6	7	10	6	7
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 1	0,004	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Total	mg/L		3,76	1,44	4,62	0,91	0,77	26,3
Fósforo Total	mg/L		0,038	0,097	0,098	0,07	0,108	0,086
Manganês Total	mg/L		0,07	0,05	0,18	0,17	0,08	0,19
Mercurio Total	mg/L		0,0008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001	0,0004
N. Amoniacal	mg/L		4,2	9,2	11,2	20	7,4	1,4
Níquel Total	mg/L		< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L		0,39	0,17	0,47	0,2	0,06	0,27
Nitrito	mg/L		0,182	0,155	0,22	0,2	0,85	0,14
NKT	mg/L		4,9	11,2	11,2	20	47,2	3,1
OD	mg/L	mínimo 2	6,5	6,8	7	6,6	6,1	7,5
Potássio	mg/L		3,2	3,7	5,32	6,09	7,56	2,41
Sódio	mg/L		26,8	52,2	49,3	94,7	115	9,03
Sól. Dissolvido Tot	mg/L		160	224	245	374	444	110
Sol. Total	mg/L		163	242	254	425	649	300
Subst. Tensoat.	mg/L		< 0,1	0,1	< 0,1	0,25	0,3	< 0,1
Turbidez	UNT		10	10	5	25	6	225
Zinco Total	mg/L		< 0,02	0,03	0,07	0,03	< 0,02	0,06

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		23000	79000	4900	33000	34000	79000
------------	-----------	--	-------	-------	------	-------	-------	-------

(\*) 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