

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP03254CARO02800

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** LITORAL NORTE

**Local :** Rio Claro - UGRHI 3 - Na captação da SABESP do Baixo Claro.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	04/01/2006	15/03/2006	17/05/2006	11/07/2006	13/09/2006	29/11/2006
			11h50	12h05	12h20	11h40	10h40	11h50

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim
Coloração	-		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	7	7,3	6,5	6,7	6,5
Temp. Água	°C		20	22	17	18	20	22
Temp. Ar	°C		26	27	22	22	26	27

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1		* 0,41		* 0,18	i < 0,15	* 2
Alumínio Total	mg/L		0,7		< 0,15			
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	6	6,9	6,1	5,7	8,1	5,9
COD	mg/L		6,45	2,17	1,7	2,89	1,09	6,06
Condutividade	µS/cm		43	44	42	42	44	46
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75		10	5	30	10	30
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	1	1	1	1	< 2	3,7
DQO	mg/L		< 4	8	< 4	6	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3		* 0,58	0,23	0,1	< 0,07	* 1,6
Ferro Total	mg/L		0,83					
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	< 0,01	0,02	* 0,22	< 0,01	0,02	0,05
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,03	0,02	0,02	0,02	< 0,005	0,02
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,04	0,1	0,02	0,03	0,1	0,07
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,06	0,12	0,18	0,27	0,14	0,18
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001
NKT	mg/L		0,3	0,33	1,1	0,24	1,16	0,32
OD	mg/L	mínimo 5	7,2	7,4	8,4	8,1	8,5	7,1
Pot. Form. THM	µg/L				155	321		521
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	65	155	38	41	23	70
Sol. Total	mg/L		74	162	48	44	32	90
Sol. Volátil Total	mg/L		44	155	8	8	22	18
Turbidez	UNT	máximo 100	14	8,5	7,7	14	6,7	27

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	790	170	* 3300	* 1100	230	* 1300
------------	-----------	-------------	-----	-----	--------	--------	-----	--------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	* Crônico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	* Crônico
------------	---	------------	-----------	------------	------------	------------	------------	-----------

(\*) 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