

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP03254CARO02800

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**UGRHI:** LITORAL NORTE

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

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	04/01/2005	16/03/2005	17/05/2005	12/07/2005	14/09/2005	30/11/2005
			10h30	12h05	12h20	12h25	12h15	12h00

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Sim	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,3	7,2	7,4	6,9	7,3	6,7
Temp. Água	°C		22	22	19	16	15	21
Temp. Ar	°C		28	26	26	22	16	29

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		1,6	0,82	1,4	0,53	0,94	0,8
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	5,8	8,3	5,93	6,14	6,7	6,9
COD	mg/L		3,88	6,15	4,54	4,44	5,93	4,54
Condutividade	µS/cm		42	53	41	39	39	41
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	10	10	5	10	20	5
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	1	1,8	1	2	1,1	1
DQO	mg/L		4	13	< 4	< 4	< 4	< 4
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Ferro Total	mg/L		1,38	0,8	1,1	0,62	0,86	0,99
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,04	0,04	0,04	< 0,01	0,03	0,02
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,04	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,01	0,06	0,03	0,04	0,03	0,03
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,18	0,26	0,21	0,16	0,06	0,16
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
NKT	mg/L		0,13	0,31	< 0,1	< 0,1	0,24	0,27
OD	mg/L	mínimo 5	7,7	7,4	8,3	8,8	8,6	7,4
Pot. Form. THM	µg/L		189		62,3	87		156
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	39	91	52	32	72	50
Sol. Total	mg/L		56	108	88	34	54	62
Sol. Volátil Total	mg/L		2	66	14	2	22	44
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5		< 0,01				
Turbidez	UNT	máximo 100	3,4	11	14	3,6	14	7,3

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 2300	* 1300	79	< 1,8	79	79
------------	-----------	-------------	--------	--------	----	-------	----	----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

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