

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto** : 00SP06278MOVE03500

**Classe** : 03

**Ano** : 2006

**UGRHI**: ALTO TIÊTE

**Local** : Ribeirão Moinho Velho - No Ribeirão Moinho Velho, dentro da indústria Firminich.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	16/01/2006	15/03/2006	10/05/2006	24/07/2006	25/09/2006	21/11/2006
			10h00	11h30	11h30	11h00	13h40	11h10

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Coloração	-		Verde	Cinza	Cinza	Cinza	Cinza	Cinza
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,3	7	6,8	7,3	7,2	7,2
Temp. Água	°C		22,6	22,9	19	16	18,3	21,3
Temp. Ar	°C		25,5	26	23	21,5	18,5	23

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,2				* 0,27	< 0,1	< 0,1
Alumínio Total	mg/L		0,69	0,4	0,69			
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	14,9	25,3	31,5	21,3	27,6	28,7
Condutividade	µS/cm		233	274	298	277	334	387
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 10	* 28	* 72	* 114	* 35	* 57	* 210
DQO	mg/L		59	127	170	69	104	273
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 5				1,88	< 0,1	0,17
Ferro Total	mg/L		2,07	3,7	3,64			
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,15	* 0,21	* 0,35	* 0,21	* 0,34	* 0,31	* 0,51
Manganês Total	mg/L	máximo 0,5	0,2	0,18	0,2	0,2	0,25	0,22
N. Amoniacal	mg/L	máximo 13,3	4,4	2,25	4,72	7,94	6,59	4,48
Nitrato	mg/L	máximo 10	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,006	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,04
NKT	mg/L		5,56	3,99	6,38	9,45	7,87	6,51
OD	mg/L	mínimo 4	4,7	* 2,5	* 2,1	* 3,7	* 3,1	* 3,8
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	156	170	220		194	356
Sol. Total	mg/L		204	192	240	212	222	380
Sulfato Total	mg/L	máximo 250	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Turbidez	UNT	máximo 100	3,5	19,4	5,7	4,557	23,6	9,4

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 4000	* 52000	* 230000	* 63000	* 15000	* 15000	* 300000
------------	-----------	-------------	---------	----------	---------	---------	---------	----------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Microtox 20	EC20(%)		0	0	0	0	36	21,1
Toxicidade	-	Crônico ou Não Tóxico	* Agudo	Não Tóxico	Crônico	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