

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP15478TURV02800

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** TURVO/GRANDE

**Local :** Rio Turvo - Na Fazenda Santa Maria, na divisa de Nova Granada e Icém.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2006	10/04/2006	20/06/2006	14/08/2006	16/10/2006	11/12/2006
			08h30	10h50	10h40	10h20	10h00	10h00

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Não	Não
Coloração	-		Marrom	Marrom	Verde	Verde	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,5	6,5	7	7	6	7
Temp. Água	°C		22	21	19	20	20	22
Temp. Ar	°C		25	26	24	26	26	26

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			* 0,13	< 0,1	< 0,1	* 1,53
Alumínio Total	mg/L		9,72					
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	< 0,0001			< 0,0001		
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	0,004			< 0,002		
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	3,8	4,8	6	5,8	5,9	3,9
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			i < 0,01	i < 0,01	i < 0,01	* 0,02
Cobre Total	mg/L		< 0,01					
Condutividade	µS/cm		91,5	97,7	112,8	128,2	114,1	77,9
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	0,02			< 0,01		
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	4	< 2	< 2	< 2	< 2
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			* 0,31	< 0,1	< 0,1	* 0,83
Ferro Total	mg/L		5,97					
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,18	* 0,143	* 0,104	* 0,2	* 0,2	* 0,115
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,07	* 0,13	* 0,43	0,04	0,07	* 0,17
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,07	0,05	0,15	< 0,05	0,5	0,06
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,05	0,24	0,59	0,91	0,57	0,24
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	0,026	0,055	0,083	0,065	0,017
NKT	mg/L		0,91	0,56	0,39	< 0,05	0,5	0,61
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,8	5,9	7,3	6,3	* 4,7	5,1
Óleos e Graxas	mg/L		< 10		< 10	< 10	< 10	< 10
Potássio	mg/L		5,12	4,42	3,58	3,65	6,49	5,23
Sódio	mg/L		3,18	5	6,89	8,92	5,72	3,57
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	128	74	78	128	90	104
Sol. Total	mg/L		184	155	112	193	132	164
Turbidez	UNT	máximo 100	85	70	20	15	25	100
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,08	0,07	0,06	< 0,02	0,03

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	2	* 1300	112	17	92	* 1400
------------	-----------	-------------	---	--------	-----	----	----	--------

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico			Não Tóxico		
------------	---	------------	------------	--	--	------------	--	--

(\*) 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