

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP15478TURV02800

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**UGRHI:** TURVO/GRANDE

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

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	21/02/2005	11/04/2005	20/06/2005	15/08/2005	17/10/2005	12/12/2005
			09h00	10h00	10h20	10h10	10h50	10h40

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Sim	Não	Não	Sim
Coloração	-		Amarela	Amarela	Marrom	Marrom	Verde	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	6	6,5	6	6,5	7
Temp. Água	°C		22	23	20	18	23	22
Temp. Ar	°C		24	25	24	24	29	29

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		4,63	2,45	1,48	0,64	5,2	5,47
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005			i < 0,005		
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1			i < 0,1		
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	5	4,4	4,7	4,2	6,1	5,3
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		126,5	122,8	115,7	118,9	138,9	116
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	0,02			0,02		
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	< 2	< 3	< 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 Total	mg/L		5,24	3,55	3,1	3,29	8,21	6,62
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,061	* 0,228	* 0,144	0,068	* 0,313	0,072
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,28	* 0,11	* 0,11	0,1	* 0,37	* 0,17
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,09	0,14	0,25	0,24	0,2	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	0,15	0,54	0,64	0,66	0,65	0,57
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,067	0,082	0,066	0,081	0,37	0,064
NKT	mg/L		0,3	0,42	0,46	0,68	1,99	0,7
OD	mg/L	mínimo 5	5,6	6,1	7,1	7,2	5,1	5
Óleos e Graxas	mg/L		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Potássio	mg/L		4,4	4,08	3,95	3,56	4,98	5,46
Sódio	mg/L		5,49	5,66	6,23	6,5	7,82	5,88
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	112	82	115	100	100	100
Sol. Total	mg/L		130	130	94	105	401	124
Turbidez	UNT	máximo 100	25	30	20	45	65	55
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,07	0,08	0,03	< 0,02	< 0,02

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	700	330	94	23	280	46
------------	-----------	-------------	-----	-----	----	----	-----	----

### 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