

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP07283PERE02900

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: BAIXADA SANTISTA

Local : Rio Perequê - No Rio Perequê, junto a captação da Carbocloro.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	01/02/2006	05/04/2006	26/06/2006	02/08/2006	18/10/2006	13/12/2006
			08h40	09h20	09h00	08h35	08h40	08h35

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não
Coloração	-		Amarela	Verde	Verde	Verde	Marrom	Verde
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,6	6,8	6,8	6,7	* 4,7	6,28
Temp. Água	°C		23	21	19	17	19	21
Temp. Ar	°C		26	26	20	17	22	27

Parâmetro : Físico-Químicos

1,1 Dicloroetano	mg/L		< 2,5	< 2,5				
1,1 Dicloroeteno	µg/L	máximo 3	< 2,5	< 2,5				
1,1,1 Tricloroetano	µg/L		< 2,5	< 2,5				
1,1,1,2 Tetracloroe	µg/L		< 2,5	< 2,5				
1,1,2 Tricloroetano	µg/L		< 5	< 5				
1,1,2,2 Tetracloroe	µg/L		< 5	< 5				
1,2 Dicloroetano	µg/L	máximo 10	< 5	< 5				
Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			< 0,1	* 0,17	* 0,36	* 0,16
Alumínio Total	mg/L		2,54	0,11				
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,1	< 0,002	0,004	0,007	0,007	0,004
Cis 1,2 di	µg/L		< 2,5	< 2,5				
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	1,58	3,47	6,18	7,9	1,62	3,02
Clorofórmio	µg/L		< 2,5	< 2,5				
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			i < 0,01	i < 0,01	i < 0,01	i < 0,01
Cobre Total	mg/L		0,01	< 0,01				
Condutividade	µS/cm		39	41	50	42,3	45,7	40,9
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	5	< 2	* 9	* 12	2	5
DQO	mg/L		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,003	* 0,004	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			0,1	0,18	0,11	< 0,1
Ferro Total	mg/L		2,39	0,26				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,11	0,04	0,08	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,11	0,06	* 2,17	0,09	0,06	0,08
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,11	0,08	0,11	0,04	0,06	0,05
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	* 0,06	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,62	0,62	0,76	0,6	0,76	0,76
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,005	< 0,005	0,01	0,017	< 0,005	< 0,005
NKT	mg/L		0,36	0,09	0,93	0,08	0,25	0,23
OD	mg/L	mínimo 5	5,9	6,1	7,2	7	8,5	7,02
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	56	< 10	62	< 50	< 50	< 50
Sol. Total	mg/L		94	< 10	312	242	< 50	< 50
Sulfato Total	mg/L	máximo 250	17,22	4,2	5,21	9,72	7,57	5,85
Tetracloreto de C	µg/L	máximo 2	i < 2,5	i < 2,5				
Tetracloroetileno	µg/L		< 2,5	< 2,5				
Trans 1,2 di	µg/L		< 2,5	< 2,5				
Tricloroetileno	µg/L		< 2,5	< 2,5				
Turbidez	UNT	máximo 100	44,2	1,9	3,94	6,79	10,3	1,78
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,05	0,11	* 0,21	0,02	0,03	0,03

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	280	490	* 4900	700	490	17
------------	-----------	-------------	-----	-----	--------	-----	-----	----

(*) 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

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP07283PERE02900

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: BAIXADA SANTISTA

Local : Rio Perequê - No Rio Perequê, junto a captação da Carbocloro.

Parâmetro : Ecotoxicológicos

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