

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP15499ONCA02500

Classe : 02

Ano : 2006

UGRHI: TURVO/GRANDE

Local : Ribeirão da Onça - Ponte na rodovia que liga Palmares Paulista a Paraíso.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2006	10/04/2006	20/06/2006	14/08/2006	16/10/2006	11/12/2006
			14h00	13h30	09h15	09h10	09h40	09h30

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Sim	Não
Coloração	-		Marrom	Marrom	Verde	Transparente	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,5	7	6	6	6	6
Temp. Água	°C		23	22	18	18	22	23
Temp. Ar	°C		31	28	22	27	27	25

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			< 0,1	* 0,13	< 0,1	* 2,78
Alumínio Total	mg/L		7,77					
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	< 0,0001			< 0,0001		
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	* 0,03			0,003		
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	5,5	6,4	7,5	8,3	9	5
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			i < 0,01	i < 0,01	i < 0,01	* 0,01
Cobre Total	mg/L		< 0,01					
Condutividade	µS/cm		93,7	150,4	134,6	152,4	152	105,3
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,01			< 0,01		
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	4	4	4	5	* 35
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			0,13	0,17	< 0,1	* 1,11
Ferro Total	mg/L		4,81					
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,179	* 0,133	* 0,176	* 0,3	* 0,2	* 0,202
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,08	* 0,18	0,09	0,06	* 0,25	* 0,16
Mercurio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			< 0,0001		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,2	0,1	1	2	1	0,25
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	* 0,05
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,07	0,06	0,13	0,08	0,26	0,09
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,008	0,009	0,026	0,039	0,049	< 0,008
NKT	mg/L		1,25	0,84	1,67	2	1	1,01
OD	mg/L	mínimo 5	* 4,1	5,4	* 4,3	* 1,5	* 2,9	* 3,9
Potássio	mg/L		6,53	5,62	4,3	4,66	8,47	7,53
Sódio	mg/L		3,1	5,34	6,6	8,64	19,8	4,01
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	124	102	94	122	118	156
Sol. Total	mg/L		172	165	98	188	126	204
Turbidez	UNT	máximo 100	65	40	15	20	20	* 200
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,06	0,11	0,05	< 0,02	0,09

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	2	* 490000	* 68000	* 79000	* 320000	* 79000
------------	-----------	-------------	---	----------	---------	---------	----------	---------

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