

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP18317SJDO02500

Classe : 02

Ano : 2005

UGRHI: SAO JOSE DOS DOURADOS

Local : Rio São José dos Dourados - Ponte na rodovia SP-463, no trecho que liga Araçatuba a Jales.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	15/02/2005	12/04/2005	14/06/2005	23/08/2005	18/10/2005	01/12/2005
			12h40	11h40	11h35	11h35	11h45	11h22

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-		Marrom	Amarela	Amarela	Amarela	Transparente	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7,4	7,4	7,6	7,4	7,8	6,9
Temp. Água	°C		26,5	27,5	25,5	22	27	24
Temp. Ar	°C		29,5	32	26	28	26,5	26,5

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		2,76	1,29	0,86	0,52	0,52	16,1
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	2,56	3,45	4,35	8	8,15	4,15
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,01
Condutividade	µS/cm		135	150	138	158	162	80
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	0,01			0,02		
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	< 2	4	< 3	< 3	< 3	3
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		4,49	2,67	1,85	1,14	1,09	15,3
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,08	0,1	0,09	0,1	* 0,11	* 0,35
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,12	0,05	0,05	0,03	0,08	* 0,3
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001			0,0002		
N. Amoniacal	mg/L	máximo 2			0,18		0,1	
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,37	0,03		0,11		0,39
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	* 0,03
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,34	0,34	0,56	1,25	< 0,3	0,56
Nitrito	mg/L	máximo 1	0,008	0,014	0,018	0,027	0,017	< 0,001
NKT	mg/L		0,7	1,03	0,48	0,63	0,97	1,88
OD	mg/L	mínimo 5	6,3	5,5	7,9	7,8	6,4	5,3
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	154	162	170	165	148	169
Sol. Total	mg/L		176	171	155	178	167	306
Turbidez	UNT	máximo 100	45	15	20	15	15	* 110
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	< 0,02	0,03	0,06	0,03	< 0,02	0,03

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	490	* 2400	790	330	* 1300	* 16000
------------	-----------	-------------	-----	--------	-----	-----	--------	---------

Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	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