

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

Código do Ponto : 00SP05353JUNA04270

Classe : 04

Ano : 2005

UGRHI: PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI

Local : Rio Jundiá - UGRHI 05 - Na ponte de concreto, logo após a estrada de ferro, no distrito de Itaiç, em Indaiatuba.

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	21/02/2005	05/04/2005	13/06/2005	23/08/2005	19/10/2005	05/12/2005
			09h30	14h00	10h26	10h15	13h58	10h10

Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Não	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-		Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom	Marrom
pH	U.pH	entre 6 e 9	7	7,1	7	7,4	7,4	7,1
Temp. Água	°C		25	25,5	19	22	23	23
Temp. Ar	°C		26	28	22	29	22,5	26

Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		1,71	9,14	1,43	0,96	4,3	5,58
Cádmio Total	mg/L		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Chumbo Total	mg/L		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cloreto Total	mg/L		70	36	61	73	77	34
Cobre Total	mg/L		0,01	0,02	0,03	0,02	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		384	276	349	482	443	354
DBO (5, 20)	mg/L		9	40	18	18	19	8
DQO	mg/L		< 50	83	< 50	< 50	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 1	0,004	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Ferro Total	mg/L		3,17	7,22	2,56	2,32	4,47	4,29
Fósforo Total	mg/L		0,7	1	0,5	1	1	0,8
Manganês Total	mg/L		0,18	0,35	0,21	0,14	0,22	0,16
Mercurio Total	mg/L		< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0001	< 0,0001
N. Amoniacal	mg/L		3	2	3	8	4	5
Níquel Total	mg/L		< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,25	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L		4	0,7	4	3	2	3
Nitrito	mg/L		0,9	0,2	0,6	0,5	0,6	0,5
NKT	mg/L		3	3	3	9	4	6
OD	mg/L	mínimo 2	4	3,5	5,6	3,5	5,2	5,2
Sól. Dissolv. Total	mg/L		367	286	319	449	434	3,9
Sól. Total	mg/L		437	471	373	465	558	4,9
Subst. Tensoat.	mg/L		< 0,08	0,63	0,13	0,46	0,1	0,15
Sulfato Total	mg/L		32	25	19	30	36	12
Turbidez	UNT		31	144	16	22	83	39
Zinco Total	mg/L		< 0,02	0,03	0,05	0,04	0,17	0,03

Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL		460000	490000	13000	3300	23000	2300
------------	-----------	--	--------	--------	-------	------	-------	------

(*) 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