

Programa de Monitoramento do Rio São Francisco durante o Período de Vazão Reduzida

Programa de Monitoramento da Qualidade da Água - Módulo A

Boletim de Acompanhamento nº A3

Execução: Água e Terra Planejamento Ambiental Ltda.

PARÂMETROS BIOLÓGICOS LABORATORIAIS - FITOPLÂNCTON

Estação	Data da coleta	Clorofila a (µg/L)	Feofitina (µg/L)	Dens. Total (cél/mL)	Clorofíceas		Diatomáceas		Cianobactérias		Dinoflagelados		Outros	
					(cél/mL)	%	(cél/mL)	%	(cél/mL)	%	(cél/mL)	%	(cél/mL)	%
SOB 19	23/08/2016	N.D.	N.D.	549	129	23,5	26	4,7	394	71,8	0	0	0	0
SOB 22	23/08/2016	N.D.	N.D.	3.340	937	28,05	510	15,25	1.893	56,7	0	0	0	0
SOB 24	23/08/2016	N.D.	N.D.	2.176	2.148	98,7	28	1,3	0	0	0	0	0	0
SOB 25	24/08/2016	N.D.	N.D.	121.464	20.032	16,5	0	0	101.432	83,5	0	0	0	0
SOB 29	24/08/2016	N.D.	N.D.	328	72	21,8	0	0	255	77,9	0	0	1	0,3
ITA 01	24/08/2016	N.D.	N.D.	547	246	44,9	0	0	302	55,1	0	0	0	0
ITA 04	25/08/2016	N.D.	N.D.	3.907	715	18,3	494	12,6	2.698	69,1	0	0	0	0
ITA 08	30/08/2016	N.D.	N.D.	8.086	423	5,2	97	1,2	7.566	93,6	0	0	0	0
ITA 10	31/08/2016	N.D.	N.D.	1.835	0	0	0	0	1.835	100	0	0	0	0
ITA 11	01/09/2016	N.D.	N.D.	3.662	869	23,7	1.117	30,5	1.676	45,8	0	0	0	0
MOX 02	30/08/2016	N.D.	N.D.	265.333	92.749	35	103.315	38,9	62.224	23,45	7.044	2,65	0	0
MOX 03	30/08/2016	N.D.	N.D.	2.428	0	0	873	35,9	0	0	1.355	55,8	200	8,3
MOX 04	30/08/2016	N.D.	N.D.	1.382	0	0	691	50	45	3,25	119	8,55	527	38,2
MOPI 09	30/08/2016	N.D.	N.D.	1.139	255	22,4	508	44,6	311	27,4	16	1,4	48	4,2
PA 02	30/08/2016	N.D.	N.D.	768	339	44,1	423	55,1	0	0	6	0,8	0	0
PAIV 01	29/08/2016	N.D.	N.D.	2.496	185	7,4	1.844	73,9	452	18,1	15	0,6	0	0
XIN 01	29/08/2016	N.D.	N.D.	13.981	496	3,6	254	1,8	13.181	94,25	50	0,35	0	0
XIN 04	29/08/2016	N.D.	N.D.	914.204	18.563	2	0	0	895.642	98	0	0	0	0
XIN 10	29/08/2016	N.D.	N.D.	10.046	660	6,6	102	1	7.634	76	1.650	16,4	0	0
BSF 02	28/08/2016	N.D.	N.D.	49.634	1.456	2,9	576	1,1	47.540	95,8	30	0,1	30	0,1
BSF 06	28/08/2016	N.D.	N.D.	114	54	47,8	0	0	59	52,2	0	0	0	0
BSF 11	28/08/2016	N.D.	N.D.	1.307	282	21,6	14	1,1	1.011	77,3	0	0	0	0
BSF 16	28/08/2016	N.D.	N.D.	109	39	36	6	5,5	64	58,5	0	0	0	0
VR - CONAMA 357 - CL2		30	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	50.000	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

VR - CONAMA 357 - CL2: Valores de referência segundo a Resolução CONAMA nº 357, de 17 de março de 2005, para águas doces da classe 2. N.D.: Não detectado. N.A.: Não aplicável.