



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

E2

Execução: Água e Terra Planejamento Ambiental Ltda.

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS LABORATORIAIS

Estação	Data da coleta	Amônia (mg/L)	Nitrito (mg/L)	Nitrato (mg/L)	N Total (mg/L)	Ortofosfato (mg/L)	Fosfato Total (mg/L)	P Total (mg/L)	STD	DBO
SOB 19	14/11/2016	0,234	<0,02	0,174	2,39	<0,011	0,018	0,024	23	< 1,0
SOB 22	14/11/2016	<0,1	<0,02	0,346	3,60	<0,011	0,017	0,025	57	< 1,0
SOB 24	14/11/2016	<0,1	<0,02	0,330	6,68	<0,011	0,017	0,021	68	1,0
SOB 25	13/11/2016	<0,1	<0,02	0,292	7,36	0,013	0,022	0,022	57	1,0
SOB 29	13/11/2016	<0,1	<0,02	0,262	11,20	<0,011	0,020	0,021	31	< 1,0
ITA 01	13/11/2016	<0,1	<0,02	0,284	9,96	0,011	0,017	0,019	50	1,0
ITA 04	13/11/2016	<0,1	<0,02	0,248	9,24	0,013	0,018	0,022	53	< 1,0
ITA 08	12/11/2016	<0,1	<0,02	0,233	8,54	<0,011	0,014	0,042	54	< 1,0
ITA 10	12/11/2016	<0,1	<0,02	0,266	10,70	<0,011	0,018	0,018	111	< 1,0
ITA 11	13/11/2016	<0,1	<0,02	0,300	13,01	0,013	0,018	0,019	110	< 1,0
MOX 02	12/11/2016	<0,1	<0,02	0,350	10,95	0,017	0,020	0,030	50	< 1,0
MOX 03	12/11/2016	<0,1	<0,02	0,386	13,93	0,018	0,023	0,029	116	1,0
MOX 04	12/11/2016	<0,1	<0,02	0,331	9,24	0,018	0,018	0,023	101	< 1,0
MOPI 09	12/11/2016	<0,1	<0,02	0,317	13,28	0,014	0,022	0,025	111	< 1,0
PA 02	11/11/2016	<0,1	<0,02	0,310	11,97	<0,011	0,018	0,026	29	1,0
PAIV 01	11/11/2016	<0,1	<0,02	0,312	10,34	0,017	0,021	0,023	101	1,0
XIN 01	11/11/2016	<0,1	<0,02	0,323	10,70	0,017	0,022	0,028	40	< 1,0
XIN 04	11/11/2016	<0,1	<0,02	0,347	10,73	0,018	0,018	0,025	27	< 1,0
XIN 10	11/11/2016	<0,1	<0,02	0,315	11,58	0,020	0,023	0,031	39	< 1,0
BSF 02	10/11/2016	<0,1	<0,02	0,219	8,29	0,017	0,017	0,022	98	1,0
BSF 06	10/11/2016	<0,1	<0,02	0,191	8,29	0,014	0,020	0,024	95	2,0
BSF 11	10/11/2016	<0,1	<0,02	0,186	9,73	0,019	0,019	0,023	95	1,0
BSF 16	10/11/2016	<0,1	<0,02	0,333	9,61	0,016	0,017	0,024	262	< 1,0
VR - CONAMA 357 - CL2		*	1,00	10,00	N.A.	N.A.	N.A.	**	500	<5

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. * Variável conforme o pH: 3,7 mg/L N, para pH ≤ 7,5; 2,0 mg/L N, para 7,5 < pH ≤ 8,0; 1,0 mg/L N, para 8,0 < pH ≤ 8,5; 0,5 mg/L N, para pH > 8,5. ** Variável conforme o ambiente: até 0,030 mg/L em ambientes lênticos; até 0,050 mg/L em ambientes intermediários e 0,1 mg/L em ambientes lóticos. N.D.: Não detectado. N.A.: Não aplicável.

N total: nitrogênio total, expresso em mg/L.

P total: fósforo total, expresso em mg/L.

STD: sólidos totais dissolvidos, expressos em mg/L.

DBO: demanda biológica de oxigênio, expressa em mg/L O₂.