



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

B2

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	11/9/16	0,138	N.D.	0,393	7,77	0,015	0,030	0,030	99	< 1,0
SOB 22	11/9/16	0,219	N.D.	0,383	6,91	0,011	0,041	0,043	62	< 1,0
SOB 24	11/9/16	0,199	N.D.	0,429	8,06	0,011	0,011	0,030	73	< 1,0
SOB 25	11/9/16	0,172	N.D.	0,421	7,02	0,011	0,038	0,038	87	< 1,0
SOB 29	11/9/16	0,162	N.D.	0,227	6,57	0,011	0,038	0,038	68	< 1,0
ITA 01	11/9/16	0,406	N.D.	0,349	2,15	0,011	0,031	0,031	82	< 1,0
ITA 04	11/9/16	0,255	N.D.	0,354	3,25	0,011	0,031	0,031	98	< 1,0
ITA 08	12/9/16	0,187	N.D.	0,383	4,31	0,013	0,043	0,056	90	< 1,0
ITA 10	12/9/16	0,159	N.D.	0,336	5,33	0,011	0,033	0,033	78	< 1,0
ITA 11	12/9/16	0,146	N.D.	0,324	6,68	0,015	0,031	0,031	69	< 1,0
MOX 02	12/9/16	0,161	N.D.	0,533	7,32	0,011	0,020	0,021	45	< 1,0
MOX 03	12/9/16	0,152	N.D.	0,319	13,03	0,013	0,038	0,038	97	< 1,0
MOX 04	12/9/16	0,143	N.D.	0,440	8,24	0,011	0,041	0,041	54	< 1,0
MOPI 09	12/9/16	0,132	N.D.	0,531	9,96	0,013	0,031	0,031	58	< 1,0
PA 02	13/9/16	0,111	N.D.	0,501	7,99	0,016	0,031	0,031	27	2,0
PAIV 01	13/9/16	0,122	N.D.	0,623	15,11	0,015	0,036	0,036	27	7,0
XIN 01	13/9/16	0,189	N.D.	N.D.	16,46	0,018	0,030	0,038	89	2,0
XIN 04	13/9/16	0,157	N.D.	0,213	20,19	0,018	0,034	0,034	52	3,0
XIN 10	13/9/16	0,138	N.D.	0,203	21,27	0,020	0,026	0,051	51	2,0
BSF 02	13/9/16	0,647	N.D.	0,288	9,64	0,018	0,036	0,043	81	2,0
BSF 06	14/9/16	0,417	N.D.	0,315	16,17	0,015	0,031	0,031	92	1,0
BSF 11	14/9/16	0,302	N.D.	0,313	10,70	0,018	0,031	0,033	96	1,0
BSF 16	14/9/16	0,233	N.D.	4,914	42,41	0,016	0,026	0,030	1651	2,0
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 O<sub>2</sub>.