



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

D2

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	31/10/2016	0,003	ND	0,142	< 1,36	ND	0,014	0,014	83	< 1,0
SOB 22	31/10/2016	0,003	ND	0,180	< 1,36	ND	0,013	0,015	65	< 1,0
SOB 24	31/10/2016	0,003	ND	0,198	< 1,36	ND	0,014	0,059	70	< 1,0
SOB 25	30/10/2016	0,004	ND	0,201	< 1,36	ND	0,013	0,014	96	< 1,0
SOB 29	30/10/2016	0,004	ND	0,181	< 1,36	ND	0,016	0,016	56	< 1,0
ITA 01	30/10/2016	0,004	ND	0,227	< 1,36	ND	0,017	0,020	68	< 1,0
ITA 04	30/10/2016	0,004	ND	0,423	< 1,36	ND	0,016	0,019	60	< 1,0
ITA 08	30/10/2016	0,004	ND	0,440	< 1,36	ND	0,016	0,018	76	< 1,0
ITA 10	29/10/2016	0,004	ND	0,264	< 1,36	ND	0,014	0,016	69	< 1,0
ITA 11	29/10/2016	0,004	ND	0,445	< 1,36	ND	0,013	0,018	36	< 1,0
MOX 02	28/10/2016	0,005	ND	0,273	< 1,36	0,011	0,023	0,028	67	< 1,0
MOX 03	28/10/2016	0,005	ND	0,425	< 1,36	0,011	0,015	0,028	66	< 1,0
MOX 04	28/10/2016	0,004	ND	0,251	< 1,36	ND	0,017	0,017	65	< 1,0
MOPI 09	28/10/2016	0,005	ND	0,288	< 1,36	0,011	0,012	0,017	54	< 1,0
PA 02	28/10/2016	0,006	ND	0,300	< 1,36	ND	0,021	0,022	58	< 1,0
PAIV 01	27/10/2016	0,007	ND	0,269	< 1,36	ND	0,019	0,062	65	< 1,0
XIN 01	27/10/2016	0,007	ND	0,143	< 1,36	ND	0,017	0,021	67	< 1,0
XIN 04	27/10/2016	0,009	ND	0,174	< 1,36	ND	0,014	0,072	66	< 1,0
XIN 10	27/10/2016	0,009	ND	0,412	< 1,36	ND	0,015	0,019	211	< 1,0
BSF 02	27/10/2016	0,008	ND	0,238	< 1,36	ND	0,017	0,020	76	< 1,0
BSF 06	27/10/2016	0,008	ND	0,265	< 1,36	ND	0,016	0,016	77	< 1,0
BSF 11	26/10/2016	0,008	ND	0,257	< 1,36	ND	0,023	0,024	61	< 1,0
BSF 16	26/10/2016	0,008	ND	0,344	< 1,36	ND	0,015	0,015	64	< 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.