



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

A2

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	23/08/16	0,098	N.D.	0,141	1,67	N.D.	N.D.	0,016	91	2,0
SOB 22	23/08/16	0,090	N.D.	0,177	5,26	N.D.	N.D.	0,018	273	1,0
SOB 24	23/08/16	0,086	N.D.	0,177	6,55	N.D.	N.D.	0,021	71	2,0
SOB 25	24/08/16	0,082	N.D.	0,185	6,75	N.D.	0,018	0,018	77	1,0
SOB 29	24/08/16	0,622	N.D.	0,171	7,36	N.D.	0,019	0,020	76	2,0
ITA 01	24/08/16	0,110	N.D.	0,405	5,96	N.D.	N.D.	0,021	75	2,0
ITA 04	25/08/16	0,105	N.D.	0,428	6,80	N.D.	N.D.	0,026	76	1,0
ITA 08	30/08/16	0,171	N.D.	0,330	12,65	N.D.	0,018	0,018	69	1,0
ITA 10	31/08/16	0,135	N.D.	0,445	6,19	N.D.	0,031	0,031	65	1,0
ITA 11	01/09/16	0,118	N.D.	0,435	5,83	N.D.	N.D.	0,020	70	1,0
MOX 02	30/08/16	0,358	N.D.	0,344	5,67	N.D.	N.D.	0,023	59	1,0
MOX 03	30/08/16	0,145	N.D.	0,301	10,57	N.D.	0,011	0,052	99	2,0
MOX 04	30/08/16	0,216	N.D.	0,413	7,63	N.D.	N.D.	0,021	76	4,0
MOPI 09	30/08/16	0,267	N.D.	0,451	6,16	N.D.	N.D.	0,020	66	5,0
PA 02	30/08/16	0,189	N.D.	0,439	7,68	N.D.	N.D.	0,062	70	1,0
PAIV 01	29/08/16	0,798	N.D.	0,336	7,36	N.D.	N.D.	0,031	57	3,0
XIN 01	29/08/16	0,258	N.D.	0,282	8,87	N.D.	0,026	0,026	54	4,0
XIN 04	29/08/16	0,266	N.D.	0,283	7,93	N.D.	0,013	0,026	87	3,0
XIN 10	29/08/16	0,530	N.D.	0,341	8,49	N.D.	0,05	0,050	81	4,0
BSF 02	28/08/16	0,671	N.D.	0,331	7,72	N.D.	N.D.	0,026	82	1,0
BSF 06	28/08/16	0,379	N.D.	0,293	7,72	N.D.	N.D.	0,027	67	1,0
BSF 11	28/08/16	0,324	N.D.	0,282	8,04	N.D.	0,013	0,031	69	2,0
BSF 16	28/08/16	0,274	N.D.	0,343	8,69	N.D.	N.D.	0,041	81	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.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.