



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

197

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS LABORATORIAIS

Execução: FADURPE

Estação	Data da coleta	Amônia (mg/L)	Nitrato (mg/L)	N Total (mg/L)	Ortofosfato (mg/L)	P Total (mg/L)	COT (mg/L)	Alcalin. Total (mg/L)	Dureza Total (mg/L)	Turbidez (NTU)	DBO (mg/L O ₂)
SOB 19	07/06/2021	0,068	0,052	7,271	0,015	0,057	5,45	49,50	32,23	2,10	1,82
SOB 22	07/06/2021	0,024	0,052	7,145	0,015	0,039	5,45	49,50	35,43	2,90	2,57
SOB 24	07/06/2021	0,050	0,051	6,133	0,023	0,054	5,50	50,00	39,03	2,10	1,76
SOB 25	07/06/2021	0,041	0,021	12,077	0,018	0,048	5,45	49,50	35,23	4,00	2,38
SOB 29	08/06/2021	0,071	0,049	9,295	0,022	0,045	5,78	52,50	30,23	3,10	1,35
ITA 01	08/06/2021	0,031	0,019	12,519	0,010	0,030	5,23	47,50	31,43	4,30	3,06
ITA 04	08/06/2021	0,040	0,010	14,416	0,007	0,021	6,05	55,00	31,03	1,90	1,50
ITA 08	08/06/2021	0,038	0,033	8,473	0,008	0,024	5,45	49,50	32,03	3,10	2,48
ITA 10	08/06/2021	0,032	0,010	11,697	0,012	0,054	5,23	47,50	32,23	3,50	1,56
ITA 11	08/06/2021	0,036	0,034	11,002	0,008	0,045	5,50	50,00	30,83	2,00	1,92
MOPI 01	08/06/2021	0,051	0,036	10,369	0,013	0,042	5,50	50,00	32,43	1,50	2,12
MOX 02	08/06/2021	0,045	0,012	6,702	0,015	0,039	5,23	47,50	31,23	7,00	1,18
MOX 03	09/06/2021	0,076	0,020	8,156	0,012	0,042	5,45	49,50	35,63	2,20	1,99
MOX 04	09/06/2021	0,067	0,036	6,576	0,010	0,060	6,05	55,00	35,63	1,90	2,13
MOPI 09	09/06/2021	0,060	0,009	12,393	0,015	0,048	5,78	52,50	31,23	2,30	2,63
PA 02	08/06/2021	0,050	0,051	10,180	0,020	0,063	6,55	59,50	33,23	2,15	1,41
PAIV 01	09/06/2021	0,028	0,037	12,329	0,012	0,039	5,78	52,50	31,83	2,10	2,45
XIN 01	09/06/2021	0,037	0,039	11,255	0,012	0,057	5,39	49,00	31,43	3,10	2,12
XIN 04	09/06/2021	0,035	0,032	10,875	0,010	0,051	5,45	49,50	30,63	2,90	2,31
XIN 10	09/06/2021	0,035	0,010	9,295	0,015	0,051	5,45	49,50	30,83	9,20	2,41
BSF 02	09/06/2021	0,067	0,049	11,255	0,018	0,067	5,78	52,50	33,63	2,10	1,94
BSF 06	10/06/2021	0,064	0,032	8,093	0,012	0,042	5,50	50,00	33,63	1,90	1,86
BSF 11	10/06/2021	0,054	0,042	11,507	0,015	0,048	6,16	56,00	32,63	8,10	2,10
BSF 16	11/06/2021	0,033	0,053	13,025	0,018	0,054	5,45	49,50	31,63	8,90	2,07
VR - CONAMA 357 - CL2		*	10,00	N.A.	N.A.	**	N.A.	N.A.	N.A.	100	>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.