



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

209

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 <sub>2</sub> )
SOB 19	09/08/2021	0,039	0,016	7,461	0,017	0,027	5,39	49,00	39,43	2,35	1,92
SOB 22	09/08/2021	0,042	0,019	9,484	0,015	0,088	4,84	44,00	36,43	4,25	2,19
SOB 24	09/08/2021	0,024	0,030	11,634	0,012	0,033	5,06	46,00	32,23	3,70	3,07
SOB 25	09/08/2021	0,039	0,016	13,657	0,013	0,079	4,90	44,50	30,83	2,85	2,25
SOB 29	10/08/2021	0,055	0,012	7,651	0,015	0,048	6,11	55,50	39,23	3,50	1,79
ITA 01	10/08/2021	0,049	0,027	8,978	0,010	0,027	5,28	48,00	34,63	2,75	2,21
ITA 04	10/08/2021	0,036	0,010	9,484	0,012	0,033	5,50	50,00	38,23	2,45	1,67
ITA 08	10/08/2021	0,030	0,006	8,473	0,010	0,045	4,95	45,00	37,03	2,60	1,70
ITA 10	10/08/2021	0,068	0,020	1,499	0,012	0,018	5,78	52,50	31,03	3,00	2,06
ITA 11	10/08/2021	0,017	0,008	8,536	0,013	0,042	5,50	50,00	30,83	2,00	1,65
MOPI 01	10/08/2021	0,067	0,027	5,564	0,017	0,036	5,23	47,50	33,83	2,55	1,72
MOX 02	10/08/2021	0,021	0,013	11,381	0,013	0,051	5,94	54,00	36,03	3,20	2,19
MOX 03	11/08/2021	0,032	0,015	3,983	0,010	0,033	6,05	55,00	37,63	3,85	2,73
MOX 04	11/08/2021	0,030	0,018	15,238	0,012	0,039	5,23	47,50	31,43	5,50	1,72
MOPI 09	11/08/2021	0,056	0,016	15,428	0,015	0,042	5,39	49,00	33,03	3,05	1,83
PA 02	10/08/2021	0,024	0,018	8,473	0,013	0,033	5,50	50,00	32,43	3,85	2,20
PAIV 01	11/08/2021	0,037	0,021	12,899	0,010	0,036	5,06	46,00	32,23	2,15	1,60
XIN 01	11/08/2021	0,021	0,015	8,978	0,012	0,033	5,23	47,50	32,23	2,00	1,98
XIN 04	11/08/2021	0,032	0,022	9,231	0,013	0,060	4,90	44,50	35,83	5,30	1,86
XIN 10	11/08/2021	0,033	0,028	13,910	0,013	0,030	5,78	52,50	33,83	4,10	2,52
BSF 02	11/08/2021	0,029	0,024	8,093	0,015	0,057	5,12	46,50	31,43	2,45	1,65
BSF 06	12/08/2021	0,038	0,023	8,473	0,013	0,036	5,34	48,50	31,03	5,00	1,68
BSF 11	12/08/2021	0,051	0,017	3,730	0,023	0,039	5,45	49,50	34,63	7,00	1,94
BSF 16	12/08/2021	0,026	0,025	13,720	0,015	0,094	4,68	42,50	30,83	4,10	2,16
<b>VR - CONAMA 357 - CL2</b>		*	<b>10,00</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>**</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>100</b>	<b>&gt;5</b>

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.