



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

206

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	03/08/2021	0,082	0,012	6,007	0,013	0,033	4,895	44,50	33,03	2,00	4,09
SOB 22	03/08/2021	0,100	0,013	6,196	0,017	0,045	4,950	45,00	35,23	4,00	2,73
SOB 24	03/08/2021	0,035	0,027	5,943	0,013	0,033	5,500	50,00	30,63	2,35	2,57
SOB 25	03/08/2021	0,074	0,024	6,133	0,020	0,039	5,060	46,00	29,43	2,40	2,11
SOB 29	04/08/2021	0,091	0,023	5,943	0,012	0,045	5,225	47,50	32,63	2,80	2,58
ITA 01	04/08/2021	0,031	0,027	6,829	0,010	0,018	4,895	44,50	31,63	2,70	2,21
ITA 04	04/08/2021	0,041	0,026	10,686	0,013	0,024	5,005	45,50	30,03	2,20	2,21
ITA 08	04/08/2021	0,044	0,027	7,208	0,012	0,021	4,895	44,50	30,63	2,42	2,24
ITA 10	04/08/2021	0,035	0,022	4,426	0,012	0,024	5,225	47,50	31,83	2,00	2,24
ITA 11	04/08/2021	0,067	0,011	9,421	0,015	0,036	4,950	45,00	34,83	1,90	2,27
MOPI 01	04/08/2021	0,085	0,026	3,667	0,022	0,051	5,115	46,50	34,43	2,90	2,18
MOX 02	04/08/2021	0,042	0,011	7,651	0,013	0,054	5,060	46,00	30,63	2,40	2,86
MOX 03	05/08/2021	0,029	0,021	3,541	0,017	0,033	5,500	50,00	29,83	4,90	2,89
MOX 04	05/08/2021	0,023	0,013	8,409	0,012	0,048	5,390	49,00	38,03	3,30	1,87
MOPI 09	05/08/2021	0,059	0,017	3,730	0,013	0,048	5,225	47,50	31,03	3,10	1,91
PA 02	04/08/2021	0,022	0,016	3,983	0,017	0,036	5,500	50,00	31,23	3,20	1,99
PAIV 01	05/08/2021	0,046	0,012	10,053	0,010	0,027	5,280	48,00	37,23	2,15	1,42
XIN 01	05/08/2021	0,010	0,016	4,932	0,012	0,033	4,895	44,50	34,63	2,00	2,01
XIN 04	05/08/2021	0,073	0,012	5,564	0,022	0,030	5,060	46,00	31,23	4,00	1,64
XIN 10	05/08/2021	0,088	0,028	6,196	0,018	0,057	5,005	45,50	31,83	5,60	2,00
BSF 02	05/08/2021	0,073	0,023	5,627	0,013	0,045	4,950	45,00	30,23	2,10	1,29
BSF 06	06/08/2021	0,032	0,022	5,564	0,015	0,076	4,950	45,00	32,43	4,00	2,02
BSF 11	06/08/2021	0,032	0,014	5,943	0,013	0,048	5,280	48,00	31,83	6,45	2,08
BSF 16	07/08/2021	0,044	0,019	6,007	0,015	0,054	6,050	55,00	39,23	3,90	1,98
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 n° 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.