



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

215

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	07/09/2021	0,052	0,025	14,795	0,017	0,027	5,50	50,00	31,23	2,10	2,13
SOB 22	07/09/2021	0,050	0,007	7,714	0,015	0,033	5,39	49,00	34,83	3,50	2,07
SOB 24	07/09/2021	0,065	0,006	8,536	0,020	0,039	5,23	47,50	30,63	2,10	2,50
SOB 25	07/09/2021	0,066	0,005	7,651	0,017	0,030	5,39	49,00	34,83	2,40	2,12
SOB 29	08/09/2021	0,065	0,008	15,554	0,018	0,042	5,61	51,00	34,63	3,00	1,24
ITA 01	08/09/2021	0,035	0,021	13,025	0,012	0,036	5,50	50,00	30,63	2,30	1,64
ITA 04	08/09/2021	0,028	0,026	10,686	0,008	0,054	5,28	48,00	34,23	2,00	1,63
ITA 08	08/09/2021	0,032	0,021	14,163	0,013	0,048	6,05	55,00	31,83	2,50	2,26
ITA 10	08/09/2021	0,029	0,025	14,795	0,010	0,036	5,23	47,50	32,23	2,00	1,79
ITA 11	08/09/2021	0,033	0,017	14,985	0,017	0,051	5,39	49,00	30,23	2,11	1,78
MOPI 01	08/09/2021	0,060	0,021	7,967	0,015	0,048	6,05	55,00	36,03	3,00	1,81
MOX 02	08/09/2021	0,033	0,012	12,835	0,015	0,057	5,28	48,00	29,23	2,30	2,67
MOX 03	09/09/2021	0,057	0,020	12,582	0,013	0,063	5,17	47,00	30,63	6,40	2,82
MOX 04	09/09/2021	0,142	0,004	9,105	0,018	0,033	5,50	50,00	31,43	2,80	1,94
MOPI 09	09/09/2021	0,141	0,020	8,346	0,018	0,051	5,78	52,50	31,43	2,10	2,13
PA 02	08/09/2021	0,054	0,011	8,283	0,018	0,033	5,12	46,50	29,63	4,00	2,14
PAIV 01	09/09/2021	0,062	0,019	9,737	0,018	0,045	5,01	45,50	31,03	2,70	1,55
XIN 01	09/09/2021	0,065	0,010	8,156	0,032	0,033	5,39	49,00	29,03	2,80	1,93
XIN 04	09/09/2021	0,059	0,012	7,271	0,017	0,033	5,23	47,50	31,23	3,50	2,09
XIN 10	09/09/2021	0,049	0,018	7,587	0,022	0,039	5,12	46,50	30,03	5,90	3,17
BSF 02	09/09/2021	0,033	0,015	7,967	0,015	0,048	5,34	48,50	31,43	2,10	2,04
BSF 06	10/09/2021	0,045	0,010	8,346	0,022	0,033	5,50	50,00	34,83	4,10	1,84
BSF 11	10/09/2021	0,066	0,013	9,674	0,018	0,033	5,78	52,50	35,63	5,90	2,11
BSF 16	10/09/2021	0,044	0,012	8,093	0,022	0,036	5,50	50,00	31,23	4,15	1,33
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.