



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

212

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	01/09/2021	0,086	0,009	12,266	0,008	0,073	5,775	52,50	33,63	2,15	2,10
SOB 22	01/09/2021	0,036	0,006	7,018	0,013	0,079	5,390	49,00	31,23	3,80	1,77
SOB 24	01/09/2021	0,046	0,012	7,082	0,017	0,039	5,280	48,00	33,43	3,10	2,29
SOB 25	01/09/2021	0,090	0,008	7,018	0,008	0,027	5,500	50,00	31,63	2,00	1,94
SOB 29	02/09/2021	0,091	0,007	13,468	0,018	0,073	5,335	48,50	33,63	2,90	1,37
ITA 01	02/09/2021	0,066	0,011	10,369	0,005	0,045	6,050	55,00	31,83	4,70	1,77
ITA 04	02/09/2021	0,061	0,009	10,116	0,007	0,027	5,500	50,00	31,23	3,00	1,38
ITA 08	02/09/2021	0,044	0,009	11,697	0,005	0,051	5,940	54,00	34,63	2,00	1,53
ITA 10	02/09/2021	0,040	0,010	13,025	0,008	0,051	6,325	57,50	33,23	1,90	1,79
ITA 11	02/09/2021	0,054	0,005	13,468	0,010	0,042	5,390	49,00	35,83	2,00	1,54
MOPI 01	02/09/2021	0,089	0,014	6,955	0,013	0,057	6,050	55,00	34,03	2,30	1,52
MOX 02	02/09/2021	0,022	0,003	13,215	0,010	0,060	5,390	49,00	30,63	3,70	1,54
MOX 03	03/09/2021	0,024	0,004	12,077	0,008	0,073	5,225	47,50	31,63	4,90	2,93
MOX 04	03/09/2021	0,038	0,005	7,334	0,010	0,027	5,500	50,00	31,63	3,80	1,85
MOPI 09	03/09/2021	0,036	0,005	7,208	0,012	0,054	5,665	51,50	29,63	1,90	2,22
PA 02	02/09/2021	0,023	0,005	7,271	0,017	0,027	6,215	56,50	34,23	1,90	2,33
PAIV 01	03/09/2021	0,040	0,013	9,105	0,005	0,054	5,225	47,50	30,23	2,00	1,46
XIN 01	03/09/2021	0,026	0,003	7,082	0,012	0,079	6,050	55,00	34,23	2,40	1,44
XIN 04	03/09/2021	0,052	0,010	7,271	0,013	0,070	5,335	48,50	31,63	6,70	2,22
XIN 10	03/09/2021	0,041	0,019	7,145	0,013	0,048	5,390	49,00	34,23	2,10	3,07
BSF 02	03/09/2021	0,032	0,011	6,955	0,010	0,073	5,665	51,50	33,03	5,00	2,22
BSF 06	05/09/2021	0,043	0,012	7,145	0,012	0,067	6,050	55,00	34,23	6,00	1,99
BSF 11	05/09/2021	0,025	0,008	9,042	0,015	0,063	5,225	47,50	34,43	4,80	2,48
BSF 16	06/09/2021	0,084	0,015	6,955	0,012	0,048	4,950	45,00	29,63	3,00	1,99
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.