



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

182

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	06/04/2021	0,063	0,016	11,634	0,018	0,048	5,5	50,00	32,63	2,50	2,00
SOB 22	06/04/2021	0,021	0,008	3,541	0,018	0,100	5,2	47,50	35,03	4,20	2,91
SOB 24	06/04/2021	0,091	0,006	6,702	0,028	0,115	4,9	44,50	35,23	3,00	2,71
SOB 25	07/04/2021	0,024	0,018	10,243	0,015	0,109	5,9	53,50	35,23	2,30	2,19
SOB 29	05/04/2021	0,022	0,017	11,128	0,020	0,042	5,1	46,50	33,03	5,00	2,63
ITA 01	07/04/2021	0,049	0,015	6,070	0,012	0,036	6,1	55,00	31,03	3,50	1,98
ITA 04	07/04/2021	0,041	0,012	9,484	0,018	0,030	5,5	50,00	32,63	2,10	2,39
ITA 08	07/04/2021	0,039	0,010	10,812	0,015	0,033	5,0	45,00	34,03	0,95	2,42
ITA 10	07/04/2021	0,033	0,016	8,346	0,008	0,030	4,8	43,50	32,23	1,45	2,64
ITA 11	07/04/2021	0,027	0,013	13,720	0,017	0,051	5,3	48,00	33,03	2,00	2,69
MOPI 01	07/04/2021	0,019	0,006	11,191	0,018	0,042	5,2	47,50	32,63	1,80	1,63
MOX 02	08/04/2021	0,020	0,010	13,784	0,017	0,057	5,4	49,50	31,83	1,80	1,92
MOX 03	08/04/2021	0,051	0,007	6,512	0,020	0,076	6,1	55,50	34,23	9,10	3,38
MOX 04	08/04/2021	0,041	0,018	8,283	0,010	0,100	5,8	53,00	34,43	2,10	1,47
MOPI 09	07/04/2021	0,078	0,010	13,657	0,015	0,048	5,5	50,00	31,43	2,30	1,31
PA 02	08/04/2021	0,039	0,027	3,857	0,023	0,106	5,5	50,00	33,03	1,80	3,17
PAIV 01	08/04/2021	0,025	0,006	13,341	0,007	0,024	5,9	54,00	31,23	3,70	1,40
XIN 01	08/04/2021	0,063	0,019	14,606	0,013	0,106	6,1	55,00	34,03	1,50	1,07
XIN 04	08/04/2021	0,021	0,011	13,847	0,012	0,112	5,4	49,50	34,63	3,80	1,56
XIN 10	08/04/2021	0,034	0,015	7,271	0,023	0,106	5,3	48,00	31,83	8,00	1,59
BSF 02	09/04/2021	0,043	0,030	14,353	0,017	0,097	5,4	49,00	35,23	2,10	1,29
BSF 06	09/04/2021	0,078	0,019	13,910	0,013	0,060	5,1	46,50	31,03	3,80	1,16
BSF 11	10/04/2021	0,069	0,011	14,290	0,015	0,094	5,3	48,50	33,83	10,00	1,02
BSF 16	09/04/2021	0,044	0,009	14,416	0,017	0,100	6,2	56,50	31,63	7,00	1,36

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.