



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

203

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	09/07/2021	0,026	0,012	8,409	0,025	0,097	5,39	49,00	39,63	1,80	2,60
SOB 22	09/07/2021	0,027	0,005	11,697	0,027	0,115	6,05	55,00	30,23	4,80	2,89
SOB 24	09/07/2021	0,051	0,011	8,346	0,030	0,103	5,50	50,00	29,03	2,50	2,72
SOB 25	09/07/2021	0,068	0,012	13,594	0,028	0,115	5,34	48,50	32,03	1,90	2,48
SOB 29	10/07/2021	0,024	0,009	7,334	0,025	0,106	5,12	46,50	32,83	3,20	2,12
ITA 01	10/07/2021	0,021	0,008	10,812	0,018	0,103	5,50	50,00	31,83	2,80	1,68
ITA 04	10/07/2021	0,025	0,031	9,611	0,020	0,097	5,12	46,50	35,63	1,80	2,58
ITA 08	10/07/2021	0,036	0,014	10,116	0,018	0,094	5,39	49,00	29,03	2,50	2,62
ITA 10	10/07/2021	0,022	0,008	7,714	0,025	0,103	4,95	45,00	31,43	1,80	2,57
ITA 11	10/07/2021	0,050	0,037	7,714	0,023	0,051	4,90	44,50	32,63	1,70	2,05
MOPI 01	10/07/2021	0,020	0,004	8,093	0,030	0,079	5,50	50,00	33,83	1,70	2,30
MOX 02	10/07/2021	0,026	0,020	16,439	0,022	0,067	5,78	52,50	32,03	1,90	3,06
MOX 03	11/07/2021	0,055	0,016	8,725	0,023	0,048	5,23	47,50	30,23	8,20	3,12
MOX 04	11/07/2021	0,019	0,014	10,622	0,020	0,076	5,39	49,00	38,63	1,70	2,28
MOPI 09	11/07/2021	0,029	0,010	10,559	0,025	0,100	6,05	55,00	30,83	1,60	2,30
PA 02	10/07/2021	0,025	0,019	9,547	0,028	0,109	5,50	50,00	37,43	3,00	2,60
PAIV 01	11/07/2021	0,015	0,037	11,065	0,020	0,118	6,05	55,00	30,23	1,70	2,01
XIN 01	11/07/2021	0,022	0,011	11,002	0,023	0,118	5,89	53,50	32,43	2,40	1,53
XIN 04	11/07/2021	0,034	0,017	8,156	0,025	0,067	5,39	49,00	30,43	4,20	1,88
XIN 10	11/07/2021	0,029	0,013	12,582	0,027	0,085	5,83	53,00	29,63	3,80	2,33
BSF 02	11/07/2021	0,019	0,023	10,686	0,030	0,082	5,50	50,00	32,23	2,50	1,74
BSF 06	12/07/2021	0,042	0,020	9,674	0,028	0,106	5,39	49,00	35,03	4,20	1,66
BSF 11	12/07/2021	0,045	0,007	14,795	0,030	0,112	5,23	47,50	35,23	5,60	2,02
BSF 16	12/07/2021	0,014	0,011	8,599	0,027	0,085	4,90	44,50	37,83	3,40	1,69
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.