



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

185

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)
SOB 19	11/04/2021	0,018	0,007	10,306	0,022	0,027	5,94	54,00	33,83	2,00
SOB 22	11/04/2021	0,082	0,008	6,702	0,017	0,079	6,16	56,00	30,03	6,30
SOB 24	11/04/2021	0,023	0,006	3,857	0,027	0,097	5,45	49,50	33,03	3,10
SOB 25	11/04/2021	0,025	0,018	11,571	0,023	0,088	5,23	47,50	32,43	1,90
SOB 29	12/04/2021	0,028	0,006	3,161	0,018	0,024	5,28	48,00	31,23	4,20
ITA 01	11/04/2021	0,041	0,008	9,421	0,013	0,033	5,34	48,50	31,23	2,50
ITA 04	12/04/2021	0,040	0,007	13,720	0,012	0,024	5,45	49,50	34,03	1,30
ITA 08	12/04/2021	0,044	0,009	10,812	0,015	0,027	6,05	55,00	33,63	2,10
ITA 10	12/04/2021	0,032	0,011	13,151	0,013	0,015	5,23	47,50	32,03	0,90
ITA 11	12/04/2021	0,024	0,009	8,093	0,015	0,045	5,78	52,50	33,03	2,00
MOPI 01	12/04/2021	0,025	0,006	12,203	0,027	0,039	6,22	56,50	32,43	1,50
MOX 02	12/04/2021	0,042	0,010	13,594	0,020	0,070	5,34	48,50	36,23	0,90
MOX 03	13/04/2021	0,047	0,008	6,702	0,015	0,045	5,94	54,00	40,24	10,00
MOX 04	13/04/2021	0,021	0,007	13,720	0,023	0,073	5,28	48,00	33,23	2,05
MOPI 09	13/04/2021	0,077	0,009	13,404	0,025	0,091	5,50	50,00	33,43	1,30
PA 02	12/04/2021	0,041	0,022	3,288	0,023	0,082	7,15	65,00	32,63	5,10
PAIV 01	13/04/2021	0,030	0,011	5,880	0,013	0,024	6,33	57,50	33,63	2,10
XIN 01	13/04/2021	0,062	0,007	8,409	0,017	0,048	5,50	50,00	31,23	2,50
XIN 04	13/04/2021	0,030	0,010	13,910	0,015	0,088	6,05	55,00	36,63	2,00
XIN 10	13/04/2021	0,033	0,025	13,341	0,025	0,070	5,39	49,00	33,43	5,00
BSF 02	13/04/2021	0,039	0,015	13,468	0,027	0,085	6,22	56,50	32,23	2,10
BSF 06	14/04/2021	0,068	0,010	14,037	0,027	0,082	5,12	46,50	31,43	4,20
BSF 11	14/04/2021	0,064	0,010	13,278	0,022	0,097	6,11	55,50	31,83	3,50
BSF 16	14/04/2021	0,036	0,004	13,594	0,020	0,088	5,50	50,00	31,63	2,00
VR - CONAMA 357 - CL2		*	10,00	N.A.	N.A.	**	N.A.	N.A.	N.A.	100

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 $\text{pH} \leq 7,5$; 2,0 mg/L N, para $7,5 < \text{pH} \leq 8,0$; 1,0 mg/L N, para $8,0 < \text{pH} \leq 8,5$. ** 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.



DBO (mg/L O ₂)
0,57
1,43
1,81
1,87
1,41
1,36
0,75
1,12
0,92
0,91
0,97
0,96
2,63
1,03
1,82
1,63
0,92
1,07
1,34
3,41
0,40
2,72
1,27
1,46
>5

< pH ≤ 8,5; 0,5 mg/L