



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

194

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 | 02/06/2021 | 0,033 | 0,015 | 11,381 | 0,005 | 0,048 | 7,150 | 65,00 | 33,23 | 5,00 | 1,38 |
| SOB 22 | 02/06/2021 | 0,094 | 0,019 | 3,351 | 0,012 | 0,109 | 6,050 | 55,00 | 31,83 | 5,50 | 1,47 |
| SOB 24 | 02/06/2021 | 0,028 | 0,008 | 3,100 | 0,007 | 0,118 | 7,150 | 65,00 | 29,23 | 11,30 | 1,47 |
| SOB 25 | 02/06/2021 | 0,026 | 0,012 | 6,196 | 0,015 | 0,112 | 5,445 | 49,50 | 32,23 | 1,95 | 1,41 |
| SOB 29 | 03/06/2021 | 0,020 | 0,014 | 2,972 | 0,008 | 0,045 | 6,050 | 55,00 | 31,03 | 4,85 | 1,70 |
| ITA 01 | 03/06/2021 | 0,051 | 0,013 | 5,817 | 0,007 | 0,027 | 5,390 | 49,00 | 33,83 | 4,90 | 1,40 |
| ITA 04 | 03/06/2021 | 0,044 | 0,017 | 9,295 | 0,005 | 0,033 | 5,500 | 50,00 | 31,43 | 2,10 | 1,80 |
| ITA 08 | 03/06/2021 | 0,046 | 0,015 | 10,686 | 0,008 | 0,030 | 6,050 | 55,00 | 31,43 | 2,50 | 1,46 |
| ITA 10 | 03/06/2021 | 0,027 | 0,018 | 13,215 | 0,008 | 0,024 | 5,390 | 49,00 | 31,03 | 1,50 | 1,21 |
| ITA 11 | 03/06/2021 | 0,025 | 0,015 | 13,531 | 0,012 | 0,057 | 5,225 | 47,50 | 33,23 | 2,00 | 1,47 |
| MOPI 01 | 03/06/2021 | 0,021 | 0,008 | 14,542 | 0,010 | 0,048 | 4,895 | 44,50 | 33,63 | 4,70 | 1,81 |
| MOX 02 | 03/06/2021 | 0,023 | 0,012 | 8,093 | 0,007 | 0,067 | 6,050 | 55,00 | 33,63 | 4,50 | 2,11 |
| MOX 03 | 04/06/2021 | 0,053 | 0,008 | 13,784 | 0,010 | 0,091 | 5,445 | 49,50 | 42,44 | 10,80 | 1,35 |
| MOX 04 | 04/06/2021 | 0,045 | 0,021 | 6,196 | 0,008 | 0,100 | 5,115 | 46,50 | 31,03 | 2,30 | 1,96 |
| MOPI 09 | 04/06/2021 | 0,084 | 0,019 | 12,772 | 0,008 | 0,057 | 5,500 | 50,00 | 31,83 | 2,30 | 1,33 |
| PA 02 | 03/06/2021 | 0,040 | 0,028 | 13,468 | 0,017 | 0,106 | 5,500 | 50,00 | 30,43 | 2,00 | 2,45 |
| PAIV 01 | 04/06/2021 | 0,024 | 0,010 | 6,892 | 0,010 | 0,033 | 7,150 | 65,00 | 30,83 | 3,20 | 1,34 |
| XIN 01 | 04/06/2021 | 0,065 | 0,019 | 13,404 | 0,008 | 0,112 | 7,150 | 65,00 | 32,03 | 5,30 | 1,34 |
| XIN 04 | 04/06/2021 | 0,026 | 0,010 | 7,904 | 0,010 | 0,118 | 5,500 | 50,00 | 31,83 | 3,80 | 2,11 |
| XIN 10 | 04/06/2021 | 0,116 | 0,018 | 13,468 | 0,017 | 0,106 | 5,390 | 49,00 | 32,63 | 9,80 | 4,51 |
| BSF 02 | 04/06/2021 | 0,119 | 0,169 | 13,910 | 0,013 | 0,112 | 6,050 | 55,00 | 33,03 | 1,80 | 1,49 |
| BSF 06 | 05/06/2021 | 0,083 | 0,032 | 13,720 | 0,015 | 0,118 | 5,445 | 49,50 | 32,83 | 4,90 | 2,27 |
| BSF 11 | 05/06/2021 | 0,072 | 0,013 | 13,215 | 0,008 | 0,103 | 5,775 | 52,50 | 30,43 | 5,30 | 2,24 |
| BSF 16 | 06/06/2021 | 0,042 | 0,008 | 13,973 | 0,005 | 0,100 | 5,390 | 49,00 | 33,03 | 9,10 | 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 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.