



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

188

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 | 04/05/2021 | 0,027 | 0,052 | 9,484 | 0,010 | 0,091 | 5,4 | 49,00 | 31,43 | 2,50 | 1,24 |
| SOB 22 | 04/02/2021 | 0,024 | 0,044 | 12,140 | 0,013 | 0,067 | 2,8 | 25,00 | 33,23 | 1,50 | 1,34 |
| SOB 24 | 04/05/2021 | 0,022 | 0,044 | 7,651 | 0,007 | 0,039 | 5,5 | 50,00 | 31,63 | 10,00 | 0,93 |
| SOB 25 | 04/05/2021 | 0,027 | 0,023 | 8,662 | 0,007 | 0,073 | 4,7 | 42,50 | 28,22 | 4,00 | 1,36 |
| SOB 29 | 05/05/2021 | 0,024 | 0,048 | 12,393 | 0,007 | 0,027 | 5,5 | 50,00 | 34,03 | 1,90 | 1,09 |
| ITA 01 | 03/05/2021 | 0,049 | 0,034 | 12,646 | 0,010 | 0,030 | 5,8 | 52,50 | 33,43 | 4,70 | 1,05 |
| ITA 04 | 05/05/2021 | 0,046 | 0,032 | 8,725 | 0,013 | 0,024 | 6,3 | 57,50 | 30,03 | 1,50 | 1,19 |
| ITA 08 | 05/05/2021 | 0,031 | 0,020 | 14,479 | 0,012 | 0,027 | 5,4 | 49,00 | 31,83 | 1,10 | 1,04 |
| ITA 10 | 05/05/2021 | 0,045 | 0,031 | 11,697 | 0,013 | 0,060 | 5,4 | 49,50 | 31,83 | 1,00 | 1,01 |
| ITA 11 | 05/05/2021 | 0,057 | 0,039 | 12,393 | 0,012 | 0,039 | 5,9 | 54,00 | 33,03 | 1,50 | 1,51 |
| MOPI 01 | 05/05/2021 | 0,051 | 0,035 | 10,559 | 0,010 | 0,051 | 5,5 | 50,00 | 31,83 | 2,00 | 1,98 |
| MOX 02 | 05/05/2021 | 0,026 | 0,016 | 6,196 | 0,010 | 0,100 | 4,7 | 42,50 | 32,43 | 1,00 | 1,26 |
| MOX 03 | 06/05/2021 | 0,035 | 0,022 | 8,030 | 0,013 | 0,054 | 5,5 | 50,00 | 37,23 | 2,50 | 0,51 |
| MOX 04 | 06/05/2021 | 0,021 | 0,011 | 7,018 | 0,010 | 0,045 | 5,2 | 47,50 | 31,63 | 1,25 | 2,21 |
| MOPI 09 | 06/05/2021 | 0,044 | 0,030 | 11,381 | 0,010 | 0,097 | 5,1 | 46,00 | 36,23 | 1,60 | 0,62 |
| PA 02 | 05/05/2021 | 0,018 | 0,027 | 10,433 | 0,008 | 0,127 | 6,7 | 61,00 | 31,63 | 6,70 | 1,41 |
| PAIV 01 | 06/05/2021 | 0,021 | 0,019 | 11,128 | 0,010 | 0,045 | 5,4 | 49,00 | 32,83 | 1,80 | 1,64 |
| XIN 01 | 06/05/2021 | 0,017 | 0,009 | 12,203 | 0,012 | 0,054 | 5,3 | 48,50 | 31,83 | 2,50 | 1,60 |
| XIN 04 | 06/05/2021 | 0,055 | 0,042 | 10,938 | 0,010 | 0,060 | 5,5 | 50,00 | 34,83 | 1,75 | 2,50 |
| XIN 10 | 06/05/2021 | 0,042 | 0,039 | 11,507 | 0,010 | 0,060 | 5,5 | 50,00 | 44,64 | 3,80 | 3,40 |
| BSF 02 | 06/05/2021 | 0,063 | 0,031 | 9,674 | 0,007 | 0,136 | 5,8 | 52,50 | 32,43 | 7,80 | 2,16 |
| BSF 06 | 07/05/2021 | 0,040 | 0,012 | 11,760 | 0,008 | 0,118 | 6,1 | 55,00 | 33,43 | 3,20 | 1,18 |
| BSF 11 | 07/05/2021 | 0,023 | 0,052 | 12,456 | 0,010 | 0,054 | 3,9 | 35,00 | 33,03 | 2,50 | 1,02 |
| BSF 16 | 08/05/2021 | 0,054 | 0,035 | 8,346 | 0,010 | 0,121 | 5,5 | 50,00 | 33,03 | 9,10 | 1,00 |
| 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.