



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

216

Execução: FADURPE

PARÂMETROS BIOLÓGICOS LABORATORIAIS - FITOPLÂNCTON

| Estação | Data da coleta | Clorofila a | Dens. Total | Clorofíceas | | Diatomáceas | | Cianobactérias | | Dinoflagelados | | Outros | |
|-----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|------|----------------|------|----------------|------|----------|------|
| | | (µg/L) | (cél/mL) | (cél/mL) | % | (cél/mL) | % | (cél/mL) | % | (cél/mL) | % | (cél/mL) | % |
| SOB 19 | 07/09/2021 | 6,696 | 1.280 | 0 | 0,0 | 327 | 25,6 | 129 | 10,1 | 89 | 7,0 | 734 | 57,4 |
| SOB 22 | 07/09/2021 | 6,696 | 1.087 | 41 | 3,8 | 766 | 70,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 280 | 25,7 |
| SOB 24 | 07/09/2021 | 6,696 | 854 | 62 | 7,3 | 155 | 18,2 | 280 | 32,7 | 0 | 0,0 | 357 | 41,8 |
| SOB 25 | 07/09/2021 | 4,464 | 932 | 62 | 6,7 | 166 | 17,8 | 399 | 42,8 | 0 | 0,0 | 305 | 32,8 |
| SOB 29 | 08/09/2021 | 5,580 | 2.738 | 635 | 23,2 | 446 | 16,3 | 714 | 26,1 | 0 | 0,0 | 942 | 34,4 |
| ITA 01 | 08/09/2021 | 2,232 | 10.406 | 290 | 2,8 | 76 | 0,7 | 9.914 | 95,3 | 0 | 0,0 | 126 | 1,2 |
| ITA 04 | 08/09/2021 | 2,232 | 29.559 | 90 | 0,3 | 52 | 0,2 | 28.971 | 98,0 | 0 | 0,0 | 445 | 1,5 |
| ITA 08 | 08/09/2021 | 2,232 | 19.610 | 112 | 0,6 | 218 | 1,1 | 18.955 | 96,7 | 7 | 0,0 | 317 | 1,6 |
| ITA 10 | 08/09/2021 | 5,580 | 10.667 | 42 | 0,4 | 53 | 0,5 | 10.524 | 98,7 | 11 | 0,1 | 37 | 0,3 |
| ITA 11 | 08/09/2021 | 0,000 | 17.063 | 26 | 0,2 | 33 | 0,2 | 16.726 | 98,0 | 13 | 0,1 | 265 | 1,6 |
| MOPI 01 | 08/09/2021 | 6,696 | 3.538 | 0 | 0,0 | 437 | 12,3 | 2.321 | 65,6 | 0 | 0,0 | 780 | 22,1 |
| MOX 02 | 08/09/2021 | 8,928 | 5.833 | 41 | 0,7 | 600 | 10,3 | 3.804 | 65,2 | 41 | 0,7 | 1.346 | 23,1 |
| MOX 03 | 09/09/2021 | 4,464 | 673 | 0 | 0,0 | 83 | 12,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 590 | 87,7 |
| MOX 04 | 09/09/2021 | 5,580 | 2.252 | 10 | 0,5 | 663 | 29,4 | 839 | 37,2 | 36 | 1,6 | 704 | 31,3 |
| MOPI 09 | 09/09/2021 | 5,580 | 2.851 | 0 | 0,0 | 522 | 18,3 | 1.667 | 58,5 | 0 | 0,0 | 661 | 23,2 |
| PA 02 | 08/09/2021 | 7,812 | 2.183 | 0 | 0,0 | 489 | 22,4 | 886 | 40,6 | 0 | 0,0 | 807 | 37,0 |
| PAIV 01 | 09/09/2021 | 3,348 | 2.745 | 86 | 3,1 | 1.243 | 45,3 | 939 | 34,2 | 0 | 0,0 | 476 | 17,3 |
| XIN 01 | 09/09/2021 | 7,812 | 179.563 | 245 | 0,1 | 10.278 | 5,7 | 168.585 | 93,9 | 26 | 0,0 | 430 | 0,2 |
| XIN 04 | 09/09/2021 | 8,928 | 77.698 | 185 | 0,2 | 357 | 0,5 | 76.971 | 99,1 | 13 | 0,0 | 172 | 0,2 |
| XIN 10 | 09/09/2021 | 3,348 | 308.201 | 0 | 0,0 | 198 | 0,1 | 306.680 | 99,5 | 529 | 0,2 | 794 | 0,3 |
| BSF 02 | 09/09/2021 | 6,696 | 14.006 | 243 | 1,7 | 166 | 1,2 | 13.411 | 95,8 | 5 | 0,0 | 181 | 1,3 |
| BSF 06 | 10/09/2021 | 2,232 | 1.661 | 0 | 0,0 | 144 | 8,7 | 1.413 | 85,1 | 0 | 0,0 | 104 | 6,2 |
| BSF 11 | 10/09/2021 | 4,464 | 3.452 | 93 | 2,7 | 104 | 3,0 | 2.893 | 83,8 | 0 | 0,0 | 362 | 10,5 |
| BSF 16 | 10/09/2021 | 4,464 | 1.915 | 231 | 12,0 | 127 | 6,6 | 1.078 | 56,3 | 0 | 0,0 | 480 | 25,1 |
| VR - CONAMA 357 - CL2 | | 30 | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | 50.000 | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |

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. N.D.: Não detectado. N.A.: Não aplicável.