



Companhia Hidro Elétrica do São Francisco - CHESF

Diretoria de Engenharia e Construção - DE

Superintendência de Planejamento da Expansão e Meio Ambiente - SEP

Departamento de Meio Ambiente para Exploração - DEPO

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

157

Execução: FADURPE

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DE CAMPO

| Estação               | Data da medição | Temperatura | pH    | Condut. elétrica | Oxigênio Dissolvido |        | Salinidade | Transparência |
|-----------------------|-----------------|-------------|-------|------------------|---------------------|--------|------------|---------------|
|                       |                 | (°C)        |       | (µS/cm)          | (mg/L)              | (%)    |            | (m)           |
| SOB 19                | 04/09/2020      | 23,60       | 8,10  | 75,80            | 8,28                | 97,40  | 0,04       | 4,50          |
| SOB 22                | 04/09/2020      | 25,90       | 8,23  | 86,40            | 11,34               | 140,10 | 0,04       | 6,00          |
| SOB 24                | 04/09/2020      | 24,80       | 7,82  | 78,90            | 9,25                | 113,40 | 0,04       | 1,50          |
| SOB 25                | 04/09/2020      | 24,70       | 8,06  | 78,40            | 8,71                | 107,70 | 0,04       | 5,50          |
| SOB 29                | 05/09/2020      | 23,70       | 8,46  | 77,40            | 7,45                | 88,00  | 0,04       | 3,50          |
| ITA 01                | 05/09/2020      | 24,10       | 8,05  | 78,20            | 7,59                | 90,50  | 0,04       | 3,00          |
| ITA 04                | 05/09/2020      | 24,70       | 8,05  | 80,00            | 8,03                | 97,10  | 0,04       | 5,20          |
| ITA 08                | 05/09/2020      | 24,60       | 8,03  | 80,10            | 8,49                | 102,30 | 0,04       | 6,00          |
| ITA 10                | 06/09/2020      | 24,40       | 7,84  | 81,60            | 8,23                | 98,50  | 0,04       | 7,80          |
| ITA 11                | 05/09/2020      | 24,40       | 8,05  | 79,70            | 8,20                | 98,50  | 0,04       | 6,00          |
| MOPI 01               | 05/09/2020      | 24,60       | 7,42  | 81,10            | 8,10                | 97,80  | 0,04       | 8,00          |
| MOX 02                | 05/09/2020      | 24,50       | 7,88  | 81,10            | 8,06                | 97,00  | 0,04       | 6,00          |
| MOX 03                | 06/09/2020      | 26,00       | 8,20  | 355,60           | 6,17                | 76,20  | 0,17       | 0,90          |
| MOX 04                | 06/09/2020      | 24,60       | 8,32  | 91,50            | 7,84                | 94,40  | 0,04       | 5,20          |
| MOPI 09               | 06/09/2020      | 24,30       | 8,34  | 80,90            | 7,89                | 94,10  | 0,04       | 6,00          |
| PA 02                 | 05/09/2020      | 25,00       | 8,17  | 89,28            | 7,45                | 90,70  | 0,04       | 5,00          |
| PAIV 01               | 02/09/2020      | 24,50       | 8,05  | 82,90            | 7,94                | 96,00  | 0,04       | 7,00          |
| XIN 01                | 06/09/2020      | 24,40       | 8,73  | 82,40            | 6,92                | 83,00  | 0,04       | 10,00         |
| XIN 04                | 02/09/2020      | 27,00       | 8,05  | 102,20           | 9,18                | 118,20 | 0,04       | 0,80          |
| XIN 10                | 02/09/2020      | 27,50       | 8,04  | 106,80           | 8,75                | 109,90 | 0,05       | 0,80          |
| BSF 02                | 02/09/2020      | 25,40       | 7,31  | 93,10            | 7,74                | 93,10  | 0,04       | 8,00          |
| BSF 06                | 02/09/2020      | 25,00       | 7,52  | 113,00           | 7,60                | 91,90  | 0,05       | 5,00          |
| BSF 11                | 01/09/2020      | 26,00       | 7,42  | 98,50            | 8,18                | 101,50 | 0,04       | 1,80          |
| BSF 16                | 01/09/2020      | 26,30       | 7,31  | 109,30           | 7,16                | 88,70  | 0,05       | 0,80          |
| VR - CONAMA 357 - CL2 |                 | N.A.        | 6 a 9 | N.A.             | >5,0                | N.A.   | ≤0,5       | 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.A.: Não aplicável.