Tabela 1: Resumo das variáveis físico-químicas e biológicas

Table 1: Summary of physico-chemical and biological

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parâmetro** | **Variável** | **Unidade** | **Equipamento** | **Técnica** | **Referência Bibliográfica** | **Local de análise** |
| Físico | Temperatura | °C | HORIBA U-20 | Sonda Multiparâmetros |  | Campo |
| Físico | Turbidez | NTU | HORIBA U-20 | Sonda Multiparâmetros |  | Campo |
| Físico | Condutividade elétrica | uS/cm | HORIBA U-20 | Sonda Multiparâmetros |  | Campo |
| Físico | Potencial de Oxiredução | mV | HORIBA U-20 | Sonda Multiparâmetros |  | Campo |
| Químico | Oxigênio dissolvido | Mg/L | HORIBA U-20 | Sonda Multiparâmetros |  | Campo |
| Químico | pH | pH | HORIBA U-20 | Sonda Multiparâmetros |  | Campo |
| Químico | Sólidos Totais dissolvidos | g/L | HORIBA U-20 | Sonda Multiparâmetros |  | Campo |
| Químico | Fósforo Total | mg/L |  | Colorimetria | • APHA, AWWA, WEF,  21ªed 2005;  • ABNT- NBR 12772;  • Proc. De operação do  Espectrofotômetro  DR/2500. | Laboratório de Controle  Analítico Análises  Técnicas  S.A |
| Químico | Nitrogênio Total | mg/L |  | Titulometria | • APHA, AWWA, WEF,  21ªED 2005,  • ABNT – NBR13796;  •Proc.internoControlab  2006. | Laboratório de Controle  Analítico Análises  Técnicas  S.A |
| Químico | DBO | mg/L |  | Incubação | • ABNT – NBR 10664,  1989;  • ABNT – NBR 12614,  1992. | Laboratório de Controle  Analítico Análises  Técnicas  S.A |
| Biológico | Coliformes termo tolerantes | UFC |  | Técnica de membrana filtrante | APHA/AWWA, 20ªed,  1998. | Laboratório de Biociências da UnG. |

**Fonte: Rares (2009) Source: Rares (2009).**