



INFORMAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA NO MÊS DE JUNHO 2021

| Mês de junho   | ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS |                              |                                | ANÁLISES MICROBIÓLOGICAS          |                                 |  | pH – Utilizado para medir acidez ou alcalinidade de água;<br><br>Cloro residual livre – Medida de residual de cloro, o qual garante a eliminação de microorganismos;<br><br>Turbidez – Ocorre devido a partículas em suspensão deixando a água com aparência turva;<br><br>Coliformes totais – Indicador utilizado para medir a contaminação por um grupo específico de bactérias;<br><br>Escherichia coli – Indicador de contaminação fecal;<br><br>Bactérias heterotróficas – Indicador de contaminação microbiológica e está relacionada à presença de matéria orgânica. |
|--|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|---|
|  | pH                       | Cloro<br>mg/l <sup>(1)</sup> | Turbidez<br>NTU <sup>(2)</sup> | Coliformes Totais <sup>(*)</sup>  | Escherichia Coli <sup>(3)</sup> | Bactérias Heterotróficas <sup>(**)</sup> |   |
| Média  | 6,11                     | 0,34                         | 0,96                           | Ausência 98,67%<br>Presença 1,33% | 0                               | <3                                       |   |
| Valores de Referência  | 6,0 a 9,5                | 0,2 a 2                      | até 5                          | Até 5%                            | Ausência                        | Até 500                                  |   |
| <p>(1) Miligrama por litro<br/>           (2) Unidade nefelométrica de turbidez<br/>           (3) Exame realizado quando confirmado presença de coliformes totais<br/>           (*) No máximo 5% de resultado com presença das análises realizadas<br/>           (**) No máximo 500 UFC/1 mL (Unidade Formadora de Colônia por um mililitro)</p> <p>Sempre que as amostras coletadas apresentam resultados fora dos limites estabelecidos pela PRC nº 5/2017, Anexo XX – Min. da Saúde, ações corretivas são tomadas tais como: vistoria no local, descarga na rede e novas amostras são coletadas e analisadas até que a qualidade da água seja restabelecida.</p> |                          |                              |                                |                                   |                                 |  |   |